

И. В. Шеститко, Л. А. Соболевская

Математика

Тематические, промежуточные
и итоговые контрольные работы



Рефлексивная оценка знаний

4

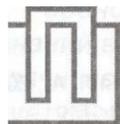
класс

И. В. Шеститко, Л. А. Соболевская

МАТЕМАТИКА

ТЕМАТИЧЕСКИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ
И ИТОГОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ
РЕФЛЕКСИВНАЯ ОЦЕНКА ЗНАНИЙ

4 класс



Минск
РУП "Издательство "Пачатковая школа"
2005

УДК 372.851.046.12
ББК 74.262.21
Ш51

Рецензент
главный инспектор Министерства образования РБ Л. Ф. КУЗНЕЦОВА

Шеститко, И. В.
Ш51 Математика : тематич., промежут. и итог, контрол. работы. Рефлексивная
оценка знаний: 4-й кл. / И. В. Шеститко, Л. А. Соболевская. — Мн. : Изд-во
"Пачатковая школа", 2005. — 88 с.

ISBN 985-6687-85-3.

УДК 372.851.046.12
ББК 74.262.21

ISBN 985-6687-85-3

© Шеститко И. В., Соболевская Л. А., 2005
© Оформление. РУП "Издательство
"Пачатковая школа", 2005

действия. Поэтому при составлении контрольных работ использовались задания с явной направленностью на рефлексию (выбрать верное решение примера или задачи) и скрытой направленностью на рефлексию (определить примеры или задачи, не имеющие решения).

Каждая работа предусматривает дополнительное итоговое задание на определение наличия у учащихся содержательной рефлексии (обращение к собственному способу действия). Такое задание представлено в виде выбора мнения о примененных учеником способах решения. На выполнение этого задания отводится 1 — 2 минуты в конце урока. Если при выборе мнения ребенок опирался на внешнее сходство или различие заданий (одинаковые или разные числа, слова и т. д.), это говорит о проявлении им формальной рефлексии. Выбор верного мнения (наличие содержательной рефлексии) предполагает, что ученик осознает схожесть способов выполнения независимо от внешнего оформления сравниваемых заданий. Поскольку для подтверждения выбора мнения требуется объяснение, этот вопрос следует прорабатывать на уроке, посвященном анализу контрольной работы, при коллективном обсуждении типов выполненных заданий. Выбор неверного мнения не влияет на оценку выполненной учеником контрольной работы, но является показателем непонимания учеником типичных способов решения примеров или задач в новых условиях.

Контрольные работы следует давать в печатном варианте индивидуально каждому ученику. Учителю следует обратить внимание учащихся на произвольный порядок решения представленных заданий и на обязательное выполнение этапа рефлексивного анализа выполненных заданий и этапа самопроверки (с выставлением баллов за выполненную работу).

При работе над примером, неравенством, задачей, не имеющими решения, учитель должен объяснить учащимся форму записи ответа. Например, при решении примера 4 - 7 ответ ученика может быть оформлен следующим образом:

а) $4 - 7 =$ решить нельзя;

б) $4 - 7 = 1$,

в) $4 - 7 =$ ложно.

Аналогичные записи рекомендуются и для неравенств, не имеющих решения. Если рассматривается задача, не имеющая решения, ученику следует вместо решения сделать запись: "нетрешения", "задача не решается" и т. п.

При анализе контрольной работы учителю необходимо обратить внимание учащихся на результаты самопроверки и проверки работы учителем, сравнить и объяснить их (по желанию — вслух).

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Задание 7 (1 балл).

Сравни числовые выражения.

$$180 : 6 + 130 \cdot 2 \text{ CUD } 160 : 4 + 210$$

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- выбери один или несколько вариантов мнений о выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 5 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
2. Задания 1 и 3 выполняются похожими способами.
3. Задания 2 и 4 выполняются похожими способами.
4. Задания 2 и 7 выполняются похожими способами.
5. Самое сложное — задание •.

Самопроверка — | | баллов.

Проверка учителем — | | баллов.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Задание 7 (1 балл).

Сравни числовые выражения.

$$140 \cdot (42 : 14) \text{ EZN } (48 + 364) : 2$$

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- выбери один или несколько вариантов мнений о выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 5 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
2. Задания 3 и 4 выполняются похожими способами.
3. Задания 2 и 7 выполняются похожими способами.
4. Задания 2 и 5 выполняются похожими способами.
5. Самое сложное — задание •.

Самопроверка — I I баллов.

Проверка учителем — I I баллов.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Тема: "Нумерация многозначных чисел",

Комбинированная работа

ВАРИАНТ 1

Задание 1 (2 балла).

Соедини стрелками равные величины.

5 км	500 м
6 т	12 м 6 дм
5 кг	72 ц
4300 дм	500 г
1260 см	430 м
7200 т	60000 кг

Задание 2 (1 балл).

Запиши числа, в которых:

2 единицы III разряда, 3 единицы II разряда,
2 единицы I разряда

236 единиц первого класса, 120 единиц второго
класса_

Сравни полученные числа:

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Задание 6 (1 балл).

Реши задачу.

Осенью с приусадебного участка было собрано 3 т картофеля, а моркови — в 3 раза меньше. Сколько тонн свёклы было собрано с приусадебного участка?

Задание 7 (2 балла).

Упрости выражения и вычисли их значения.

$$1367 - 5 - 3 - 1367 =$$

$$13 \cdot 789 - 7 \cdot 789 =$$

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- выбери один или несколько вариантов мнений о выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 7 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
2. Задания 3 и 4 выполняются похожими способами.
3. Задания 2 и 4 выполняются похожими способами.
4. Задания 2 и 5 выполняются похожими способами.
5. Задание 6 можно выполнить.
6. Задание 6 нельзя выполнить, потому что
7. Самое сложное — задание

Самопроверка — | | баллов.
Проверка учителем — | | баллов.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ВАРИАНТ 2

Задание 1 (2 балла).

Соедини стрелками равные величины.

4 т	60200 г
6 кг 200 г	400 кг
8 км	24 т
2400 дм	11 м
240 ц	40 дм
1140 см	8000 м

Задание 2 (1 балл).

Запиши числа, в которых:

4 единицы IV разряда, 6 единиц III разряда, 9 единиц I разряда

400 единиц первого класса, 248 единиц второго класса

Сравни полученные числа:

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Задание 6 (1 балл).

Реши задачу.

В первый день в магазине было продано 4 т картофеля, а во второй — 6 т. Сколько тонн картофеля было продано в магазине в третий день?

Задание 7 (2 балла).

Упрости выражения и вычисли их значения.

$$8 \cdot 5682 - 5682 \cdot 6 =$$

$$42 \cdot 89243 - 89243 \cdot 41 =$$

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- выбери один или несколько вариантов мнений о выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 7 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
 2. Задания 3 и 4 выполняются похожими способами.
 3. Задания 2 и 7 выполняются похожими способами.
 4. Задания 2 и 4 выполняются похожими способами.
 5. Задание 6 можно выполнить.
 6. Задание 6 нельзя выполнить, потому что
-
7. Самое сложное — задание П.

Самопроверка — | | баллов.

Проверка учителем — | | баллов.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Тема: "Величины".

Комбинированная работа

ВАРИАНТ 1

Задание 1 (1 балл).

Подчеркни единицы измерения массы.

6 т, 4 км, 200 г, 90 см, 24 ч, 12 ц, 28 мм, 2 сут, 347 с, 2 кг.

Задание 2 (2 балла).

Реши задачу.

Ребята вышли на прогулку в 16 ч 30 мин, а вернулись домой — в 17 ч 50 мин. Сколько времени продолжалась прогулка?

Задание 3 (2 балла).

Проверь неравенства. Исправь ошибки.

$220 \text{ ц} > 22 \text{ т}$

$12 \text{ т} > 5000 \text{ кг}$

$5200 \text{ м} > 52 \text{ дм}$

$4200 \text{ г} > 42 \text{ кг}$

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Задание 4 (1 балл).

Реши задачу.

Одна четвертая часть периметра прямоугольника равна 14 см. Чему равен периметр такого прямоугольника?

Задание 5 (2 балла).

Вставь в клетки пропущенные числа.

1 сут 30 ч =	6 км 455 м =	м
3 т 8 кг = [] кг	340 с =	мин
15 т 20 ц =	107 т 20 ц =	

Задание 6 (2 балла).

Реши задачу.

Один контейнер весит 6 т, а другой — 7т 300 кг. Сколько контейнеров может поднять подъёмный кран?

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Задание 7 (2 балла).

Вычисли.

$$7 \text{ т } 300 \text{ г} - 5 \text{ т} =$$

$$1 \text{ ч } 15 \text{ мин} - 40 \text{ мин} =$$

$$2 \text{ м} - 150 \text{ см} =$$

$$6 \text{ ч } 12 \text{ мин} + 65 \text{ мин} =$$

$$4 \text{ км } 100 \text{ м} + 2 \text{ т } 200 \text{ кг} =$$

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- выбери один или несколько вариантов мнений о выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 7 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
2. Задания 1 и 4 выполняются похожими способами.
3. Задания 2 и 3 выполняются похожими способами.
4. Задания 2 и 7 выполняются похожими способами.
5. Задание 6 можно выполнить.
6. Задание 6 нельзя выполнить, потому что
7. Самое интересное — задание •.

 Самопроверка — | | баллов.

Проверка учителем — | | баллов.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ВАРИАНТ 2

Задание 1 (1 балл).

Подчеркни единицы измерения длины.

6 т, 4 км, 200 г, 90 см, 24 ч, 12 ц, 28 мм, 2 сут, 347 с, 2 кг.

Задание 2 (2 балла).

Реши задачу.

Экскурсия по городу началась в 10 ч 40 мин и продолжалась 2 ч 25 мин. Когда закончилась экскурсия по городу? I

Задание 3 (2 балла).

Проверь неравенства. Исправь ошибки.

$$480 \text{ ц} < 48 \text{ т}$$

$$2500 \text{ г} < 25 \text{ кг}$$

$$840 \text{ см} < 8 \text{ дм}$$

$$7 \text{ т } 120 \text{ кг} < 71200 \text{ кг}$$

Задание 4 (1 балл).

Реши задачу.

Периметр квадрата равен 36 см. Чему равна одна четвёртая часть периметра такого квадрата?

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Задание 5 (2 балла).

Вставь в клетки пропущенные числа

$$\begin{array}{l} 18 \text{ км } 200 \text{ м} = \quad \quad \quad \text{ м} \qquad \qquad 720 \text{ т } 10 \text{ ц} = \boxed{\quad\quad} \text{ ц} \\ 2 \text{ сут } 15 \text{ ч} = \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad 6 \text{ т } 20 \text{ кг} = \boxed{\quad\quad} \text{ кг} \\ 380 \text{ с} = \quad \quad \quad \text{ мин } \underline{\quad} \underline{\quad} 1 \text{ с} \qquad \qquad 6 \text{ км } 48 \text{ м} = \boxed{\quad\quad} \text{ ц} \end{array}$$

Задание 6 (2 балла).

Реши задачу.

В первый день в типографии было напечатано 4 тысячи книг, а во второй — 5 тысяч книг. Сколько книг было напечатано в типографии в четвёртый день, если известно, что в третий день типография не работала?

Задание 7 (2 балла).

Вычисли.

$$\begin{array}{l} 5 \text{ т } 300 \text{ г} - 5 \text{ м} = \\ 2 \text{ ч } 45 \text{ мин} - 40 \text{ мин} = \\ 9 \text{ м} - 150 \text{ см} = \\ 7 \text{ ч } 15 \text{ с} + 2 \text{ км } 13 \text{ м} = \underline{\quad} \\ 2 \text{ сут } 2 \text{ ч} + 48 \text{ ч} = \end{array}$$

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- выбери один или несколько вариантов мнений о выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 7 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
2. Задания 1 и 4 выполняются похожими способами.
3. Задания 2 и 3 выполняются похожими способами.
4. Задания 2 и 7 выполняются похожими способами.
5. Задание 6 можно выполнить.
6. Задание 6 нельзя выполнить, потому что
7. Самое интересное — задание П.

Самопроверка — |___| баллов.

Проверка учителем — |___| баллов.

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ

Задание 3 (2 балла).

Реши примеры.

$97095 + 83008$ $60708 - 9690$ $47000 \cdot 7$ $64000 : 4$

Задание 4 (1 балл).

Вычисли.

$7 \text{ т } 500 \text{ кг} ; 5 \text{ —}$

$6 \text{ м } 85 \text{ см} \cdot 4 =$

Задание 5 (1 балл).

Вырази величины в заданных и возможных единицах измерения.

$3 \text{ ц } 45 \text{ кг} = \quad \quad \quad \text{ кг}$

$6 \text{ дм } 7 \text{ см} = \quad \quad \quad \text{ мм}$

$\frac{2}{3} \text{ ч} =$

$\frac{3}{3} \text{ м} =$

Задание 6 (2 балла).

Проверь правильность вычислений.

8	0	1	2	2	+	5	3	0	0	0	.	6	.	2	1	8	=	4	0	0	5	0	4	



ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ

Задание 7 (1 балл).

Прочитай ряд чисел:

^м, 50 дм, ^ц, 50 мин, 50 см, ^ч, 500 г, 30 мин, 50 кг.

Составь верные равенства.

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- обрати внимание на способы выполнения заданий;
- выбери один или несколько вариантов мнений о выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 5 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
2. Задания 1 и 3 выполняются одним способом.
3. Задания 4 и 7 выполняются одним способом.
4. Задания 5 и 7 выполняются одним способом.
5. Самое интересное — задание П.

Самопроверка — |__| баллов.

Проверка учителем — |__| баллов.

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ

Задание 7 (1 балл).

Прочитай ряд чисел:

50 мин, 50 ц, 50 см, 500 г, 50 кг, 50 ч, 50 дм, 30 мин, 50 м.

Составь верные равенства.

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- обрати внимание на способы выполнения заданий;
- выбери один или несколько вариантов мнений о выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 5 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
2. Задания 1 и 3 выполняются одним способом.
3. Задания 5 и 7 выполняются одним способом.
4. Задания 4 и 7 выполняются одним способом.
5. Самое интересное — задание

Самопроверка — 1 1 баллов.

Проверка учителем — 1 1 баллов.

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ

Работа № 2. Решение задач

ВАРИАНТ 1

Задача 1 (1 балл).

Молодой кит весит столько же, сколько два африканских слона. Сколько весит кит, если один слон весит 2500 кг?

Задача 2 (2 балла).

Из двух городов, расстояние между которыми 644 км, одновременно навстречу друг другу вышли два поезда. Скорость первого поезда 48 км/ч. Найди расстояние, пройденное вторым поездом до встречи, если известно, что встреча поездов произошла через 7 ч.

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ!

Задача 3 (2 балла).

Из листа бумаги прямоугольной формы длиной 14 см и шириной 9 см вырезали квадрат, периметр которого равен 32 см. Чему равна площадь оставшейся части листа бумаги?!

Задача 4 (2 балла).

3600 т зерна хранится в трёх амбарах. Во втором амбаре в 3 раза больше зерна, чем в первом, а в третьем — в 5 раз больше зерна, чем в первом. Сколько тонн зерна хранится в каждом амбаре?

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ

Задача 5 (2 балла).

За три дня в магазине продали 96 ц овощей. В первый день продали 27 ц, во второй — в 3 раза меньше, чем в первый. Сколько центнеров овощей продали в магазине в третий день?

Задача 6 (2 балла).

Турист проехал 463 км, причём 6 ч он ехал на парохде со скоростью 23 км/ч, а остальной путь преодолел на автобусе со скоростью 45 км/ч. Какое расстояние проехал турист на велосипеде, если известно, что до места назначения он добрался через 9 ч?

Задача 7 (1 балл).

Чему равна площадь картофельного поля, если известно, что его длина 1400 м, а ширина — 5 м?

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о задачах;
- выбери один или несколько вариантов мнений с решённых тобой задачах, обведи их кружком;
- в пункте 7 впиши номер задачи.

Мнения.

1. Все задачи решаются разными способами.
2. Задачи 1 и 3 решаются похожими способами.
3. Задачи 1 и 7 имеют похожий ход решения.
4. Задачи 3 и 4 имеют похожий ход решения.
5. Задачу 6 можно решить.
6. Задачу 6 нельзя решить, потому что
7. Самая сложная — задача

Самопроверка — | | баллов

Проверка учителем — | | баллов

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ

ВАРИАНТ 2

Задача 1 (1 балл).

В 2003 году было напечатано 1600 дневников для школьников, а в 2004 — в 6 раз больше. Сколько дневников было напечатано в 2004 году?

Задача 2 (2 балла).

Турист проехал 353 км, причём 6 ч он ехал на пароходе со скоростью 23 км/ч, а остальной путь преодолел на автобусе. На сколько километров больше турист проехал на автобусе, чем на пароходе?

Задача 3 (2 балла).

Чему равна площадь газона, если известно, что его длина 2500 м, а ширина — 3 м?

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ

Задача 4 (2 балла).

Бочка с подсолнечным маслом весит 324 кг. Пустая бочка легче масла в 8 раз. Масло разлили в два бидона поровну. Сколько килограммов подсолнечного масла оказалось в каждом бидоне?

Задача 5 (2 балла).

В первый день туристы прошли 29 км, во второй - 19 км больше, чем в первый, а в третий — в 3 раза меньше, чем во второй. Сколько километров прошли туристы в третий день?

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ

Задача 6 (1 балл).

Из двух городов, расстояние между которыми 644 км, одновременно навстречу друг другу выехали два поезда. Скорость первого поезда 48 км/ч. Найди расстояние, пройденное третьим поездом, если известно, что он выехал через 7 ч после первых двух поездов.

Задача 7 (1 балл).

В первый день с поля собрали 1574 т картофеля. Сколько тонн картофеля собрали в остальные дни, если известно, что за неделю с поля собрали 6974 т?

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о задачах;
- выбери один или несколько вариантов мнений решённых тобой задачах, обведи их кружком;
- в пункте 7 впиши номер задачи.

Мнения.

1. Все задачи решаются разными способами.
2. Задачи 3 и 4 имеют одинаковый ход решения.
3. Задачи 1 и 3 решаются одним способом.
4. Задачи 1 и 7 имеют одинаковый ход решения.
5. Задачу 6 можно решить.
6. Задачу 6 нельзя решить, потому что
7. Самая сложная — задача •.

Самопроверка — | | баяло
Проверка учителем — | | балло

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ

Работа № 3. Комбинированная

ВАРИАНТ 1

Задание 1 (1 балл).

Реши примеры.

$$42000 : 7$$

$$590003 - 8647098$$

$$9000 \cdot 6$$

$$3892 + 83968$$

$$432 - 7$$

$$729 : 3$$

Задание 2 (1 балл).

Подчеркни верные равенства.

$$52 \text{ см} = 5 \text{ м } 2 \text{ см}$$

$$170 \text{ дм} = 17 \text{ м}$$

$$3 \text{ ч } 15 \text{ мин} = 315 \text{ мин}$$

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ

Задание 6 (1 балл).

Вырази числа в заданных единицах измерения.

$$160 \text{ мин} = \text{LZZZH ч L_ _ J мин}$$

$$5 \text{ км } 800 \text{ дм} \quad \quad \quad \text{дм}$$

$$8 \text{ км } 15 \text{ м} = \quad \quad \quad \text{м}$$

Задание 7 (1 балл).

Сравни величины.

$$10 \text{ кг} \quad \text{—} \quad 100 \text{ т}$$

$$1 \text{ м} \quad \quad \frac{1}{10} \text{ км}$$

Задание 8 (2 балла).

Реши задачу.

Квадратный кусок бумаги со стороной 10 см разрезали на квадраты площадью 25 см². Каждый квадрат сложили пополам и разрезали на два равных треугольника. Сколько получилось треугольников?

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- выбери один или несколько вариантов мнений выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 5 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
2. Задания 1 и 3 выполняются одним способом.
3. Задания 1 и 7 имеют одинаковый ход выполнения
4. Задания 2 и 6 имеют одинаковый ход выполнения
5. Самое сложное — задание П.

Самопроверка — I I балло
Проверка учителем — I I балло

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ

ВАРИАНТ 2

Задание 1 (1 балл).

Реши примеры.

$$18000 : 9$$

$$5000 \cdot 8$$

$$524 \cdot 4$$

$$720004 - 6489358$$

$$5693 + 276878$$

$$24000 : 6$$

Задание 2 (1 балл).

Подчеркни верные равенства.

$$7 \text{ т } 80 \text{ кг} = 78 \text{ ц}$$

$$3 \text{ ц } 70 \text{ кг} = 370 \text{ кг}$$

$$2 \text{ ч } 45 \text{ мин} = 245 \text{ мин}$$

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ

Задание 6 (1 балл).

Вырази величины в заданных единицах измерения.

$$6 \text{ т } 208 \text{ кг} = \quad \quad \quad \text{кг}$$

$$4 \text{ т } 5 \text{ ц} = \quad \quad \quad \text{ц}$$

$$4200 \text{ кг} = \quad \quad \quad \text{ц}$$

Задание 7 (2 балла).

Реши задачу.

Длина первого прямоугольника 20 м, а ширина — 15 м. Найди длину второго прямоугольника такой же площади, если его ширина в 3 раза меньше ширины первого прямоугольника.

Задание 8 (1 балл).

Сравни величины.

$$\frac{1}{100} \text{ км} \quad \text{—} \quad \frac{1}{10} \text{ м}$$

$$1 \text{ м} \quad \frac{1}{10} \text{ км}$$

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА I ПОЛУГОДИЕ

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- выбери один или несколько вариантов мнений о выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 5 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
2. Задания 1 и 3 выполняются одним способом.
3. Задания 1 и 7 имеют одинаковый ход выполнения.
4. Задания 2 и 6 имеют одинаковый ход выполнения.
5. Самое интересное — задание •.

Самопроверка — | | баллов.

Проверка учителем — | | баллов.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Задание 6 (1 балл).

Запиши выражение, вычисли его значение.

Сумму чисел 5035 и 1970 увеличить на 3187.

Задание 7 (1 балл).

Реши задачу.

Для посадки приготовили 150 саженцев яблонь, а саженцев слив — в 2 раза больше. Все деревья посадили в 9 рядов. Сколько саженцев посадили в каждом ряду?

Задание 8 (1 балл).

Периметр первого прямоугольника равен 60 см. Начерти второй прямоугольник, периметр которого составляет $\frac{1}{3}$ часть периметра первого прямоугольника.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- выбери один или несколько вариантов мнений о выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 5 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
2. Задания 3 и 4 выполняются похожими способами.
3. Задания 2 и 7 выполняются похожими способами.
4. Задания 4 и 7 выполняются похожими способами.
5. Самое сложное — задание D.

Самопроверка — I I баллов.

Проверка учителем — L I баллов.



ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ВАРИАНТ 2

Задание 1 (2 балла).

Реши задачу.

Две бригады работали одновременно и заготовили 1000 т кормов для крупного рогатого скота. В день одна бригада заготавливала 20 т кормов, а другая — 30 т. Сколько тонн кормов заготовила каждая бригада в отдельности?

Задание 2 (1 балл).

Реши примеры, письменно выполни проверку.

3	6	7	4	2	3															
2	3	4	2	7	6															

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Задание 6 (1 балл).

Запиши выражение, вычисли его значение.

Число 4835 увеличить на сумму чисел 2186 и 1928.

Задание 7 (1 балл).

Для посадки приготовили 170 луковиц тюльпанов, а луковиц нарциссов — в 3 раза больше. Все луковицы цветов разделили поровну на две клумбы. Сколько луковиц посадили на каждой клумбе?

Задание 8 (1 балл).

Периметр первого прямоугольника равен 48 см. Начерти второй прямоугольник, периметр которого составляет $\frac{1}{4}$ часть периметра первого прямоугольника.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- выбери один или несколько вариантов мнений о выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 5 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
2. Задания 4 и 7 выполняются похожими способами.
3. Задания 2 и 6 выполняются похожими способами.
4. Задания 1 и 2 выполняются похожими способами.
5. Самое сложное — задание П.

Самопроверка — | 2 баллов.

Проверка учителем — | 1 баллов.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Тема: "Деление и умножение многозначных чисел". Комбинированная работа

ВАРИАНТ 1

Задание 1 (1 балл).

Выполни вычисления.

$$63 \text{ ц} - 48 \text{ кг} =$$

$$2 \text{ т} - 15 \text{ ц} =$$

$$4 \text{ м} - 1 \text{ м } 20 \text{ с} =$$

Задание 2 (1 балл).

Проверь решение. Исправь ошибки.

$$21 \text{ т } 6 \text{ ц} : 9 = 24 \text{ кг}$$

$$3 \text{ м } 48 \text{ см} \cdot 5 = 1740 \text{ м}$$

Задание 3 (2 балла).

Реши задачу.

В цистерне было 3500 л бензина. После того как наполнили 6 одинаковых бочек, в цистерне осталось 2600 л. Сколько литров бензина налили в каждую бочку?



ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Задание 7 (1 балл).

Вычисли значения выражений.

$$73 \text{ м } 80 \text{ см} : 18 = \boxed{} \text{ м } \boxed{}$$

$$3 \text{ кг } 724 \text{ г} \cdot 3 = \boxed{} \text{ кг } \boxed{} \text{ г}$$

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- выбери один или несколько вариантов мнений о выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 5 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
2. Задания 1 и 4 выполняются похожими способами.
3. Задания 2 и 7 выполняются похожими способами.
4. Задания 1 и 2 выполняются похожими способами.
5. Самое сложное — задание П.

Самопроверка — I I баллов.

Проверка учителем — I__J баллов.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ВАРИАНТ 2

Задание 1 (1 балл).

Выполни вычисления.

$$5 \text{ т} - 5 \text{ кг} =$$

$$36 \text{ ц} - 29 \text{ кг} =$$

$$6 \text{ ч} - 3 \text{ ч } 28 \text{ мин} =$$

Задание 2 (1 балл).

Проверь решение. Исправь ошибки.

$$1 \text{ кг } 15 \text{ г} : 7 = 1450 \text{ г}$$

$$2 \text{ км } 150 \text{ м} \cdot 4 = 8600 \text{ км}$$

Задание 3 (2 балла).

Реши задачу.

В саду собрали 2 т яблок. Когда часть яблок упаковали поровну в 52 ящика, осталось 544 кг яблок. Сколько килограммов яблок упаковали в каждый ящик?

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Задание 7 (1 балл).

Вычисли значение выражений.

$$58 \text{ м } 56 \text{ см} : 12 = \underline{\quad\quad} \text{ м} \quad \text{см}$$

$$12 \text{ т } 7 \text{ ц } 5 \text{ кг} \cdot P = \underline{\quad\quad} \text{ т} \quad \text{кг}$$

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- выбери один или несколько вариантов мнений о выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 5 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
2. Задания 2 и 7 выполняются похожими способами.
3. Задания 2 и 5 выполняются похожими способами.
4. Задания 1 и 2 выполняются похожими способами.
5. Самое сложное — задание П.

Самопроверка — I I баллов.

Проверка учителем — баллов.



ИТОГОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА ГОД

Задание 6 (2 балла).

Среднее арифметическое трёх чисел равно 28. Одно из чисел равно 38, второе — 21. Найди третье число.

Задание 7 (1 балл).

Проверь правильность вычислений.

$$1 \ 010 \ 10 + 1 \ 8000$$

80

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ



ИТОГОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА ГОД

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- выбери один или несколько вариантов мнений о выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 5 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
2. Задания 2 и 3 выполняются одним способом.
3. Задания 1 и 7 имеют одинаковый ход выполнения.
4. Задания 2 и 7 имеют одинаковый ход выполнения.
5. Самое интересное — задание

Самопроверка – |__| баллов.

Проверка учителем – |__| баллов.

ИТОГОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА ГОД

Работа № 2. Решение задач

ВАРИАНТ 1

Задача 1 (2 балла).

Когда ученица прочитала 18 страниц книги, ей осталось прочитать $\frac{1}{4}$ часть прочитанного количества страниц. Сколько всего страниц в книге?

Задача 2 (2 балла).

За два дня туристы прошли намеченный маршрут, двигаясь с одинаковой скоростью. В первый день они шли 9 ч, а во второй — 6 ч. Во второй день туристы прошли на 15 км меньше, чем в первый. Сколько километров прошли туристы в первый день?



ИТОГОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА ГОД

Задача 3 (2 балла).

В трёх альбомах 120 марок. Во втором альбоме марок в 2 раза больше, чем в первом, а в третьем — в 3 раза больше, чем в первом. Сколько марок в каждом альбоме? Изобрази краткое условие задачи при помощи отрезков.

Задача 4 (2 балла).

Сторона прямоугольника равна 4 см, а периметр — 14 см. Чему равна площадь такого прямоугольника? Начерти этот прямоугольник.

ИТОГОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА ГОД

Задача 5 (2 балла).

В трёх рулонах 240 м ткани. В третьем рулоне ткани в 4 раза больше, чем в первом, а в четвёртом — в 3 раза больше, чем во втором. Сколько метров ткани в каждом рулоне?

Задача 6 (2 балла).

В городских соревнованиях по лёгкой атлетике приняли участие 123 мальчика, а девочек — в 3 раза меньше. Сколько всего детей участвовали в городских соревнованиях?

ИТОГОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА ГОД

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о задачах;
- выбери один или несколько вариантов мнений о решённых тобой задачах, обведи их кружком;
- в пункте 7 впиши номер задачи.

Мнения.

1. Все задачи решаются разными способами.
2. Задачи 1 и 3 решаются одним способом.
3. Задачи 1 и 6 имеют одинаковый ход решения.
4. Задачи 2 и 6 имеют одинаковый ход решения.
5. Задачу 5 можно решить.
6. Задачу 5 нельзя решить.
7. Самая сложная — задача •.

Самопроверка — I I баллов.

Проверка учителем — I I баллов.

ИТОГОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА ГОД

ВАРИАНТ 2

Задача 1 (2 балла).

Юннаты окапывали деревья. Когда они окопали 30 штук, им осталось окопать $\frac{1}{4}$ часть того количества деревьев, которое они уже окопали. Сколько всего деревьев должны окопать юннаты?

Задача 2 (2 балла).

Две автомашины ехали с одинаковой скоростью. Первая автомашина прошла до технической остановки 400 км, а вторая — 480 км. Вторая автомашина была в пути на 2 ч больше первой. Сколько времени была в пути первая автомашина?

ИТОГОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА ГОД

Задача 3 (2 балла).

В четырёх баках 640 л питьевой воды. В третьем баке воды в 4 раза больше, чем в первом, а в четвертом — в 3 раза больше, чем в пятом. Сколько литров воды в каждом баке?

Задача 4 (2 балла).

Весной в городе посадили 312 молодых лип, а берёз — в 3 раза меньше. Сколько всего деревьев посадили в городе весной?

ИТОГОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА ГОД

Задача 5 (2 балла).

В трёх рулонах 240 м ткани. Во втором рулоне ткани в 3 раза больше, чем в первом, а в третьем — в 4 раза больше, чем в первом. Сколько метров ткани в каждом рулоне? Изобрази краткое условие задачи при помощи отрезков.

Задача 6 (2 балла).

Площадь прямоугольника 24 см^2 . Длина одной его стороны равна 6 см. Чему равен периметр такого прямоугольника? Начерти этот прямоугольник.

ИТОГОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА ГОД

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о задачах;
- выбери один или несколько вариантов мнений о решённых тобой задачах, обведи их кружком;
- в пункте 7 впиши номер задачи.

Мнения.

1. Все задачи решаются разными способами.
2. Задачи 5 и 6 решаются похожими способами.
3. Задачи 2 и 6 имеют похожий ход решения.
4. Задачи 1 и 4 имеют похожий ход решения.
5. Задачу 3 можно решить.
6. Задачу 3 нельзя решить.
7. Самая сложная — задача D.

Самопроверка — I I баллов.

Проверка учителем — I I баллов.

ИТОГОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА ГОД

Работа № 3. Комбинированная

ВАРИАНТ 1

Задание 1 (1 балл).

Запиши числа, в которых:

2 единицы III разряда 1 единица I разряда

8 единиц V разряда 9 единиц II разряда 5 единиц I разряда

Сравни эти числа:

Задание 2 (2 балла).

Реши задачу.

Расстояние между городами А и Б 1080 км. Из города А выехал автобус, двигаясь со скоростью 70 км/ч. Навстречу ему из города Б выехал другой автобус, двигаясь со скоростью 75 км/ч. Какое расстояние будет между автобусами через 6 ч? Составь чертёж.

ИТОГОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА ГОД

Задание 6 (2 балла).

Реши задачу.

Площадь первого прямоугольника 240 см^2 . Площадь второго прямоугольника составляет $\frac{1}{4}$ часть площади первого. Длина второго прямоугольника равна 8 см . Чему равна длина первого прямоугольника, если известно, что ширина второго прямоугольника равна ширине первого прямоугольника?

Итоговое задание:

- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- выбери один или несколько вариантов мнений о выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 5 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
2. Задания 3 и 6 выполняются одним способом.
3. Задания 2 и 6 имеют одинаковый ход выполнения.
4. Задания 1 и 5 имеют одинаковый ход выполнения.
5. Самое сложное — задание 5.

Самопроверка — баллов.

Проверка учителем — баллов.

ИТОГОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА ГОД

ВАРИАНТ 2

Задание 1 (1 балл).

Запиши числа, в которых:

6 единиц V разряда 9 единиц II разряда 8 единиц I разряда

380 единиц первого класса 850 единиц второго класса

Сравни эти числа:

Задание 2 (2 балла).

Реши задачу.

Из пунктов А и В, расстояние между которыми 1220 км, навстречу друг другу выехали два автомобиля. Первый автомобиль двигался со скоростью 65 км/ч и до встречи со вторым находился в пути 8 ч. С какой скоростью двигался второй автомобиль, если известно, что до встречи с первым он находился в пути 10 ч? Составь чертёж.

ИТОГОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗА ГОД

Задание 6 (2 балла).

Реши задачу.

Площадь первого прямоугольника 360 см^2 . Площадь второго прямоугольника составляет $\frac{1}{4}$ часть площади первого. Ширина второго прямоугольника равна 5 см . Чему равна длина первого прямоугольника, если известно, что его ширина равна длине второго прямоугольника?

Итоговое задание:

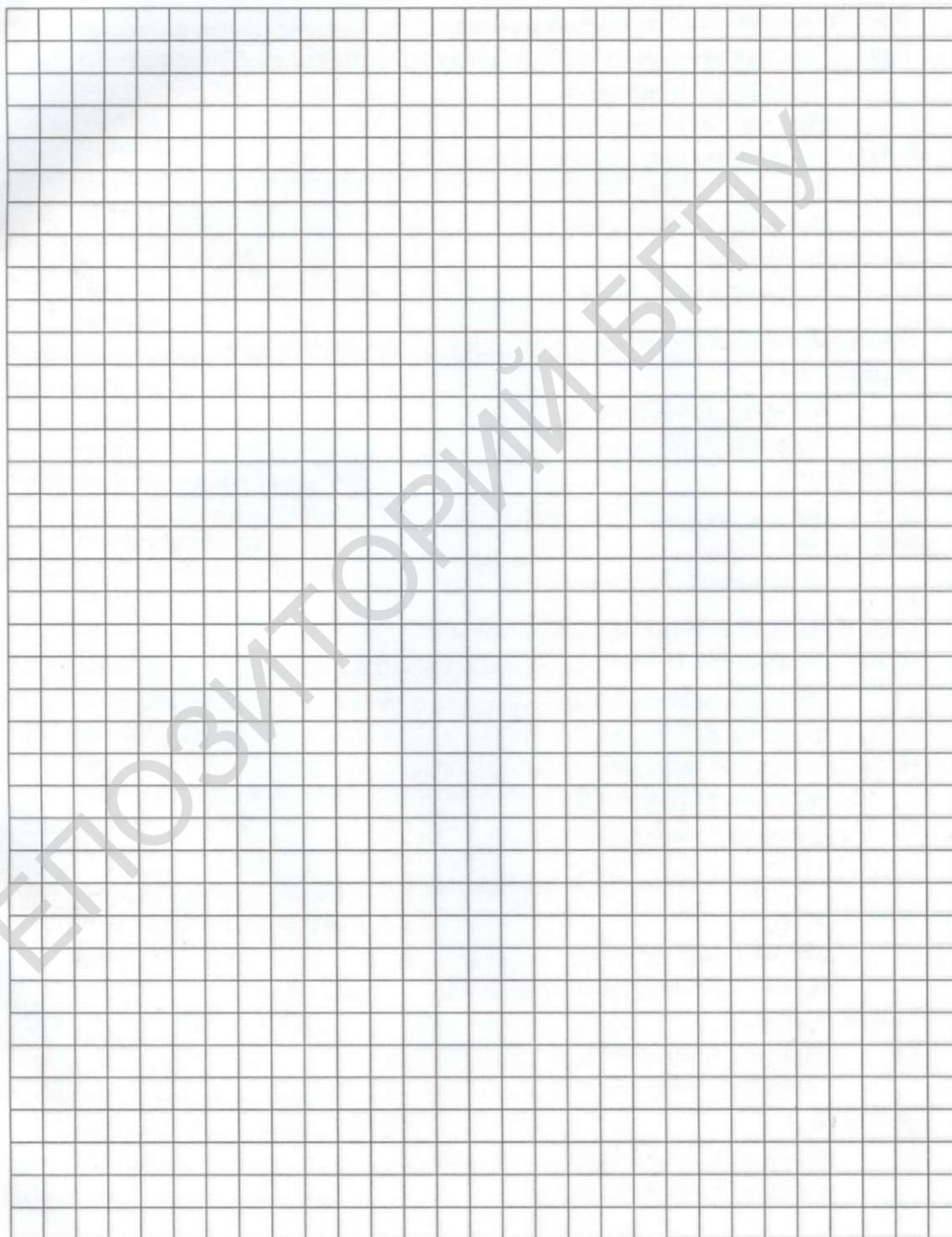
- прочитай предложенные мнения о заданиях;
- выбери один или несколько вариантов мнений о выполненных тобой заданиях, обведи их кружком;
- в пункте 5 впиши номер задания.

Мнения.

1. Все задания выполняются разными способами.
2. Задания 1 и 5 имеют одинаковый ход выполнения.
3. Задания 3 и 6 выполняются одним способом.
4. Задания 2 и 6 имеют одинаковый ход выполнения.
5. Самое сложное — задание П.

Самопроверка — баллов,
Проверка учителем — баллов.

ДЛЯ РАБОТЫ НАД ОШИБКАМИ



Примечание для учителя

Правильный выбор мнения:

Тематические контрольные работы

Тема: "Повторение изученного в 3-м классе. Числа от 0 до 1000"

Вариант 1. Мнение 4

Вариант 2. Мнение 3

Тема: "Нумерация многозначных чисел"

Вариант 1. Мнения 3, 6

Вариант 2. Мнения 4, 6

Тема: "Величины"

Варианты 1, 2. Мнения 4, 6

Промежуточные контрольные работы за I полугодие

Работа № 1

Вариант 1. Мнение 4

Вариант 2. Мнение 3

Работа № 2

Варианты 1, 2. Мнения 3, 6

Работа № 3

Варианты 1, 2. Мнение 4

Тематические контрольные работы

Тема: "Сложение и вычитание многозначных чисел"

Вариант 1. Мнение 4

Вариант 2. Мнение 2

Тема: "Деление и умножение многозначных чисел"

Вариант 1. Мнение 3

Вариант 2. Мнение 2

Итоговые контрольные работы за год

Работа № 1

Вариант 1. Мнение 4

Вариант 2. Мнение 3

Работа № 2

Вариант 1. Мнения 3, 6

Вариант 2. Мнения 4, 6

Работа № 3

Вариант 1. Мнение 4

Вариант 2. Мнение 2

Содержание

Введение	3
Тематические контрольные работы	
Тема: "Повторение изученного в 3-м классе. Числа от 0 до 1000". Комбинированная работа	
Вариант 1.....	5
Вариант 2.....	8
Тема: "Нумерация многозначных чисел". Комбинированная работа	
Вариант 1.....	11
Вариант 2.....	15
Тема: "Величины". Комбинированная работа	
Вариант 1.....	19
Вариант 2.....	22
Промежуточные контрольные работы за I полугодие	
Работа № 1. Вычислительные навыки	
Вариант 1.....	25
Вариант 2.....	28
Работа № 2. Решение задач	
Вариант 1.....	31
Вариант 2.....	35
Работа № 3. Комбинированная	
Вариант 1.....	39
Вариант 2.....	43
Тематические контрольные работы	
Тема: "Сложение и вычитание многозначных чисел". Комбинированная работа	
Вариант 1.....	47
Вариант 2.....	51
Тема: "Деление и умножение многозначных чисел". Комбинированная работа	
Вариант 1.....	55
Вариант 2.....	58
Итоговые контрольные работы за год	
Работа № 1. Вычислительные навыки	
Вариант 1.....	61
Вариант 2.....	65
Работа № 2. Решение задач	
Вариант 1.....	68
Вариант 2.....	72
Работа № 3. Комбинированная	
Вариант 1.....	76
Вариант 2.....	79
Примечание для учителя	86

Учебное издание

ШЕСТИТКО Ирина Владимировна
СОБОЛЕВСКАЯ Людмила Александровна

МАТЕМАТИКА
ТЕМАТИЧЕСКИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ И ИТоговые КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Рефлексивная оценка знаний
4 класс

Главный редактор *Н. Г. Ванина*.
Редактор *Г. Я. Ковалева*. Корректор *М. Г. Виноградова*.
Оформление обложки *Л. А. Раковой*. Компьютерная верстка *А. В. Вородуна*.

Подписано в печать 09.09.2005. Формат 70x100 1/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 7,09. Уч.-изд. л. 3,5. Тираж 3000 экз. Заказ 473.

Республиканское унитарное предприятие "Издательство "Печатковская школа".
ЛИ № 02330/0056986 от 1.04.2004.
220034, Минск, ул. 3м. Бядули, 9. Тел./факс 233-99-34.

Отпечатано с диапозитивов заказчика в типографии ОАО "Транстэкс".
ЛП № 02330/0056649 от 29.03.2004.
220034, г. Минск, ул. Чапаева, 5.