

Математика

**ДЛЯ УЧРЕЖДЕНИИ ОБРАЗОВАНИЯ
С РУССКИМ ЯЗЫКОМ ОБУЧЕНИЯ
И ВОСПИТАНИЯ**

I КЛАСС

Контрольный устный счет

1. Какое число предшествует числу 14?
2. В каком числе 2 десятка и 0 единиц?
3. Найди сумму чисел 3 и 7.
4. Найди разность чисел 8 и 4.
5. Уменьши число 13 на 3.
6. Увеличь число 15 на 4.
7. Какое число больше числа 19 на 1?
8. Какое число меньше числа 14 на 3?
9. Какое число нужно прибавить к числу 10, чтобы получить 10?
10. Какое число уменьшили на 4 и получили 11?

Контрольная работа

Вариант 1

1. Запиши в порядке уменьшения.
1 дес. 4 ед. 2 дес.
1 дес. 1 ед. 1 дес. 7 ед.
2. Вычисли.

| | |
|----------|--------------|
| $3 + 3$ | $14 - 4 + 9$ |
| $10 - 4$ | $11 + 8 - 5$ |
| $3 + 7$ | $20 - 7 - 2$ |
| $7 - 2$ | $11 + 2 + 7$ |
3. Сравни.

| | |
|-----------------------|--|
| $20 - 4 \dots 19 - 4$ | $1 \text{ дм } 2 \text{ см } \dots 1 \text{ дм } 3 \text{ см}$ |
| $15 - 10 \dots 4 + 4$ | $1 \text{ дм } 5 \text{ см } + 5 \text{ см } \dots 2 \text{ дм}$ |
4. Реши задачу.
В ведре было 10 л воды. Для полива цветов бабушка взяла 7 л. Сколько литров воды осталось в ведре?
5. Длина первого отрезка — 1 дм, а второго — на 8 см меньше. Начерти второй отрезок.

Вариант 2

1. Запиши в порядке увеличения.
1 дес. 6 ед. 1 дес. 4 ед.
1 дес. 1 дес. 1 ед.
2. Вычисли.

| | |
|----------|--------------|
| $2 + 2$ | $16 - 6 + 4$ |
| $10 - 6$ | $12 + 7 - 3$ |
| $2 + 8$ | $20 - 5 - 4$ |
| $6 - 4$ | $13 + 1 + 6$ |
3. Сравни.

| | |
|-----------------------|--|
| $16 - 6 \dots 20 - 8$ | |
| $18 - 10 \dots 7 + 3$ | |

1 дм 9 см ... 1 дм 8 см
2 дм ... 1 дм 3 см + 6 см

4. Реши задачу.
Купили 2 кг моркови и 10 кг капусты. Какова масса всей покупки?
5. Длина первого отрезка — 6 см, а второго — на 1 дм больше. Начерти второй отрезок.

II КЛАСС

Контрольная работа

Вариант 1

1. Запиши числа в виде суммы разрядных слагаемых.

| | | | |
|------|------|------|------|
| 73 | 92 | 29 | 55 |
|------|------|------|------|
2. Запиши примеры в столбик. Вычисли.

| | |
|-----------|-----------|
| $42 + 38$ | $70 - 44$ |
| $29 + 56$ | $62 - 27$ |
3. Найди значения выражений.
 $91 - (43 - 17)$
 $(55 + 9) - 25$
 $80 - 36 + 46$
 $31 + 28 + 41$
4. Реши задачу.
В парке на первой аллее покрасили 24 скамейки, а на второй — на 9 скамеек меньше. На третьей аллее покрасили столько скамеек, сколько на первой и второй вместе. Сколько скамеек покрасили на третьей аллее?
5. По дороге друг за другом идут 9 детей. За каждым мальчиком, кроме последнего, идет девочка. Сколько девочек идет по дороге?

Вариант 2

1. Запиши числа в виде суммы разрядных слагаемых.

| | | | |
|------|------|------|------|
| 64 | 38 | 83 | 22 |
|------|------|------|------|
2. Запиши примеры в столбик. Вычисли.

| | |
|-----------|-----------|
| $54 + 26$ | $80 - 33$ |
| $48 + 34$ | $74 - 48$ |
3. Найди значения выражений.
 $74 - (44 - 26)$
 $(69 + 7) - 38$
 $60 - 28 + 38$
 $43 + 15 + 42$
4. Реши задачу.
На первой пасеке было 28 ульев, а на второй — на 9 ульев больше. На третьей пасеке было столько ульев, сколько на первой и второй вместе. Сколько ульев на третьей пасеке?

5. По дороге друг за другом идут 11 детей. За каждой девочкой, кроме последней, идет мальчик. Сколько мальчиков идет по дороге?

III КЛАСС

Контрольная работа

Вариант 1

- Выпиши числа, в которых количество единиц третьего разряда равно 4.
146 404 421 224 428 242 429
- Реши уравнения.
 $x + 124 = 620 - 140$ $y - 360 = 120 \cdot 4$
- Найди значения выражений.
 $3 \cdot (400 - 952 : 7)$
 $1000 - 248 \cdot 3 + 375$
- Реши задачу.
Теплоход за 4 ч прошел 120 км, двигаясь с одинаковой скоростью. Сколько километров он пройдет за 7 ч, если его скорость не изменится?
- Реши задачу.
Периметр пятиугольника $KLMNO$ с равными длинами сторон равен 150 см. Ширина прямоугольника $ABCD$ в 2 раза короче стороны пятиугольника $KLMNO$. Найди длину прямоугольника $ABCD$, если его периметр — 82 см.

Вариант 2

- Выпиши числа, в которых количество единиц первого разряда равно 7.
768 377 637 736 467 676 567
- Реши уравнения.
 $x - 268 = 800 - 360$ $y + 240 = 130 \cdot 3$
- Найди значения выражений.
 $5 \cdot (300 - 894 : 6)$
 $1000 - 234 \cdot 3 + 425$
- Реши задачу.
Автомобиль за 3 ч прошел 180 км, двигаясь с одинаковой скоростью. Сколько километров он пройдет за 6 ч, если его скорость не изменится?
- Реши задачу.
Периметр шестиугольника $ABCDEF$ с равными длинами сторон равен 180 см. Ширина прямоугольника $KLMN$ в 2 раза короче стороны шестиугольника $ABCDEF$. Найди длину прямоугольника $ABCD$, если его периметр — 84 см.

IV КЛАСС

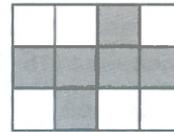
Контрольная работа

Вариант 1

- Запиши числа.
3 сот. 6 дес. 7 ед.
3 сот. тыс. 6 дес. тыс. 7 ед. тыс.
14 тыс.
100 тыс.
- Вычисли.
 $23\ 151 \cdot 5 - 26\ 877$ $37\ 968 + 138\ 282 : 6$
 $374 \cdot 39$ $117\ 738 : 62$

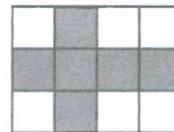
- Сравни.
 $32\ ц \cdot 3 \dots 10\ т$ $30\ мин \cdot 6 \dots \frac{1}{6}\ сут.$
 $540\ м : 2 \dots \frac{1}{4}\ км$ $8\ га \dots 80\ 000\ м^2$

- Реши задачу.
Пять одинаковых самосвалов перевезли на 7 т 500 кг груза меньше, чем восемь таких же самосвалов. Каждый самосвал перевозил одинаковую массу груза. Какова масса груза, перевезенного на пяти самосвалах?
- Закрашенная фигура состоит из 6 равных квадратов. Ее периметр равен 84 см. Найди площадь этой фигуры.



Вариант 2

- Запиши числа.
5 сот. 8 дес. 4 ед.
5 сот. тыс. 8 дес. тыс. 4 ед. тыс.
100 тыс.
12 тыс.
- Вычисли.
 $38\ 298 \cdot 4 - 74\ 896$ $29\ 689 + 164\ 322 : 9$
 $396 \cdot 46$ $384\ 768 : 72$
- Сравни.
 $17\ ц \cdot 5 \dots 10\ т$ $80\ мин \cdot 3 \dots \frac{1}{6}\ сут.$
 $960\ м : 3 \dots \frac{1}{5}\ км$ $6\ га \dots 6000\ м^2$
- Реши задачу.
Шесть одинаковых самосвалов перевезли на 6 т 400 кг груза больше, чем четыре таких же самосвала. Каждый самосвал перевозил одинаковую массу груза. Какова масса груза, перевезенного на шести самосвалах?
- Закрашенная фигура состоит из 6 равных квадратов. Ее периметр равен 70 см. Найди площадь этой фигуры.



Г. Л. МУРАВЬЕВА,
заведующий кафедрой
естественнонаучных дисциплин БГПУ,
кандидат педагогических наук, доцент;

М. А. УРБАН,
доцент кафедры
естественнонаучных дисциплин БГПУ,
доктор педагогических наук, доцент

В мультимедийном приложении—
материалы для школ с белорусским
языком обучения и воспитания,
карточки с заданиями.

