

# Стимулирующие занятия

Рабочие тетради

Г. Л. Муравьева  
М. А. Урбан

# Математика

# Тетрадь

# 3

для стимулирующих  
занятий

класс

2-е издание,  
переработанное



Минск  
«Аверсэв»  
2016



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>От авторов</b>		3
<b>Занятие 1</b>	Устная и письменная нумерация двузначных чисел. Разрядный состав двузначных чисел. Устное сложение и вычитание двузначных чисел. Письменное сложение и вычитание двузначных чисел. Проверка сложения.....	4
<b>Занятие 2</b>	Проверка вычитания способом нахождения уменьшаемого. Проверка вычитания способом нахождения вычитаемого. Порядок действий в выражениях без скобок и со скобками .....	6
<b>Занятие 3</b>	Смысл действий умножения и деления. Переместительное свойство умножения. Взаимосвязь действий умножения и деления. Табличное умножение и деление с числом 2. Табличное умножение и деление с числом 3.....	8
<b>Занятие 4</b>	Табличное умножение и деление с числом 4. Простые задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз.....	10
<b>Занятие 5</b>	Табличное умножение и деление с числом 5. Простые задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз в косвенной форме. Задачи на кратное сравнение .....	12
<b>Занятие 6</b>	Табличное умножение и деление с числом 6. Табличное умножение и деление с числом 7.....	14
<b>Занятие 7</b>	Выражения с переменными. Сравнение предметов по массе на основе чувственного восприятия. Обозначение геометрических фигур буквами. Табличное умножение и деление с числами 8 и 9.....	16
<b>Занятие 8</b>	Порядок действий в выражениях без скобок, содержащих действия умножения и деления. Порядок действий в выражениях без скобок и со скобками, содержащих все четыре действия.....	19
<b>Занятие 9</b>	Получение доли и сравнение долей на практической основе. Задачи на нахождение доли числа и числа по его доле. Уравнение.....	21
<b>Занятие 10</b>	Сравнение масс предметов с помощью условной мерки. Виды углов: прямой, острый, тупой. Виды треугольников: прямоугольный, остроугольный, тупоугольный. Умножение 1 и на 1. Умножение 0 и на 0.....	23
<b>Занятие 11</b>	Килограмм. Площадь. Сравнение площадей на основе чувственного восприятия. Сравнение площадей с помощью условной мерки .....	25
<b>Занятие 12</b>	Деление на 1 и на число, равное делимому. Деление 0 на число. Невозможность деления на 0. Умножение 10 и на 10. Деление на 10 и с частным 10.....	27
<b>Занятие 13</b>	Квадратный сантиметр. Палетка. Измерение палеткой площадей фигур. Решение уравнений .....	29
<b>Занятие 14</b>	Проверка умножения и деления .....	30
<b>Занятие 15</b>	Задачи на нахождение четвёртого пропорционального. Палетка. Умножение и деление круглых двузначных чисел. Распределительное свойство умножения. Вычисление периметра прямоугольника.....	32
<b>Занятие 16</b>	Умножение некруглого двузначного числа на однозначное число. Равносторонний треугольник.....	34
<b>Занятие 17</b>	Деление суммы на число. Деление некруглого двузначного числа на однозначное число. Деление некруглого двузначного числа на некруглое двузначное число .....	37
<b>Занятие 18</b>	Деление с остатком. Проверка деления с остатком.....	38
<b>Занятие 19</b>	Образование трёхзначных чисел. Сотня как счётная единица. Разряды сотен, десятков, единиц. Грамм .....	41

<b>Занятие 20</b>	Разрядный состав трёхзначных чисел. Представление трёхзначного числа в виде суммы разрядных слагаемых. Сравнение трёхзначных чисел .....	43
<b>Занятие 21</b>	Километр. Скорость. Простые задачи на движение. Луч. Задачи на нахождение четвёртого пропорционального .....	45
<b>Занятие 22</b>	Письменное сложение и вычитание трёхзначных чисел без перехода через разрядную единицу. Письменное сложение трёхзначных чисел с образованием разрядной единицы .....	47
<b>Занятие 23</b>	Построение прямоугольника. Задачи на нахождение четвёртого пропорционального. Письменное вычитание трёхзначных чисел .....	50
<b>Занятие 24</b>	Письменное сложение и вычитание трёхзначных чисел .....	52
<b>Занятие 25</b>	Устное умножение трёхзначного числа на однозначное число. Письменное умножение трёхзначного числа на однозначное число. Единицы времени: час, минута, секунда, сутки .....	54
<b>Занятие 26</b>	Письменное умножение трёхзначного числа на однозначное число. Задачи на нахождение четвёртого пропорционального .....	57
<b>Занятие 27</b>	Устное деление трёхзначного числа на однозначное число. Письменное деление трёхзначного числа на однозначное число. Задачи на движение в противоположных направлениях .....	59
<b>Занятие 28</b>	Письменное деление трёхзначного числа на однозначное число. Письменное деление трёхзначного числа на однозначное с остатком .....	61
<b>Занятие 29</b>	Задачи на встречное движение .....	63
<b>Занятие 30</b>	Повторение изученного в 3 классе .....	66
<b>Ответы и рекомендации</b>	.....	69
<b>Программа стимулирующих занятий</b>	.....	84