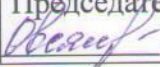
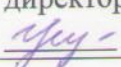


муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Школа № 36 с углубленным изучением отдельных предметов»  
городского округа Самара

| РАССМОТРЕНО                                                                                                                                                                                              | ПРОВЕРЕНО                                                                                                                           | УТВЕРЖДЕНО                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| на заседании<br>МО физико-математических наук<br><br>Протокол № 2 от 08.12.2020<br>Председатель МО<br> Е.М. Овсянникова | Заместитель<br>директора (УВР)<br> Н.С. Григорьева | приказом<br>МБОУ Школа № 36<br>г.о. Самара<br>от 08.12.2020 № 361-ув<br>Директор № 36<br> М.А. Шинкарева |



**Приложение к рабочей программе на уровне  
основного общего образования  
по учебному предмету «Математике»**

в ба классе

на 2020/2021 учебный год

Составитель

Александрова Г.К.

Самара

### Внесение изменений в рабочую программу 6А класса

| №<br>урок<br>а | Тема урока                                         | Кол-во<br>часов | Учебная<br>неделя | Тема/Формирование и развитие несформированных умений,<br>видов деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69             | Частное целых чисел                                | 1               | 12                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 70             | Нахождение частного целых чисел                    | 1               | 12                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 71             | Нахождение частного целых чисел                    | 1               | 12                | Выполнение действий с натуральными числами.<br>К-1. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием «натуральное число».                                                                                                                                  |
| 72             | Распределительный закон                            | 1               | 13                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 73             | Вынесение общего множителя за скобки               | 1               | 13                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 74             | Раскрытие скобок                                   | 1               | 13                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 75             | Заклучение в скобки                                | 1               | 13                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 76             | Действия с суммами нескольких слагаемых            | 1               | 13                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 77             | Координатная ось                                   | 1               | 13                | Решение задач на части<br>К-4. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.                                                                                                                                                     |
| 78             | Представление целых чисел на координатной оси      | 1               | 14                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 79             | Подготовка к контрольной работе.                   | 1               | 14                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 80             | <b>Контрольная работа №3 по теме «Целые числа»</b> | 1               | 14                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 81             | Анализ контрольной работы. Занимательные задачи.   | 1               | 14                | Проценты. Решение задач на проценты.<br>К-8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины. |
|                |                                                    |                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|            |                                                     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|-----------------------------------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <b>3. Рациональные числа</b>                        | <b>42</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>82</b>  | Отрицательные дроби                                 | 1         | 14 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>83</b>  | Модуль дроби                                        | 1         | 14 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>84</b>  | Рациональные числа                                  | 1         | 15 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>85</b>  | Основное свойство дроби                             | 1         | 15 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>86</b>  | Сравнение дробей с общим положительным знаменателем | 1         | 15 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>87</b>  | Сравнение дробей с разными знаменателями            | 1         | 15 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>88</b>  | Сравнение рациональных дробей                       | 1         | 15 | Выполнение действий с обыкновенными дробями.<br>К-2. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием «обыкновенная дробь».                                                                 |
| <b>89</b>  | Сложение дробей                                     | 1         | 15 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>90</b>  | Нахождение суммы дробей                             | 1         | 16 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>91</b>  | Вычитание дробей                                    | 1         | 16 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>92</b>  | Нахождение разности дробей                          | 1         | 16 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>93</b>  | Сложение и вычитание дробей                         | 1         | 16 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>94</b>  | Сложение и вычитание дробей                         | 1         | 16 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>95</b>  | Деление дробей                                      | 1         | 16 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>96</b>  | Умножение и деление дробей                          | 1         | 17 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>97</b>  | Умножение и деление дробей                          | 1         | 17 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>98</b>  | Нахождение произведения и частного дробей           | 1         | 17 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>99</b>  | Законы сложения рациональных чисел                  | 1         | 17 | Понятие площади и периметра. Формулы для нахождения площади и периметра<br>К-12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. |
| <b>100</b> | Законы умножения рациональных чисел                 | 1         | 17 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                                                                         |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 101 | Подготовка к контрольной работе                                         | 1 | 17 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 102 | <b>Контрольная работа №4 по теме «Рациональные числа»</b>               | 1 | 18 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 103 | Анализ контрольной работы. Смешанные дроби произвольного знака          | 1 | 18 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 104 | Смешанные дроби произвольного знака                                     | 1 | 18 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 105 | Сложение смешанных дробей                                               | 1 | 18 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 106 | Вычитание смешанных дробей                                              | 1 | 18 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 107 | Сложение и вычитание смешанных дробей                                   | 1 | 18 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 108 | Умножение смешанных дробей                                              | 1 | 19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 109 | Деление смешанных дробей                                                | 1 | 19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 110 | Умножение и деление смешанных дробей                                    | 1 | 19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 111 | Изображение рациональных чисел на координатной оси                      | 1 | 19 | Действия с обыкновенными дробями.<br>Формирование навыков устных и письменных вычислений.<br>К10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. |
| 112 | Рациональные числа на координатной оси                                  | 1 | 19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 113 | Среднее арифметическое чисел                                            | 1 | 19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 114 | Уравнения.                                                              | 1 | 20 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 115 | Решение уравнений на основе зависимостей между компонентами действий    | 1 | 20 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 116 | Решение уравнений с помощью переноса слагаемых в другую часть уравнения | 1 | 20 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 117 | Решение уравнений                                                       | 1 | 20 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 118 | Решение уравнений                                                       | 1 | 20 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 119 | Решение задач с помощью уравнений                                       | 1 | 20 | Решение задач.<br>К14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности.                                                                                                                      |

|     |                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|--------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 120 | Решение задач с помощью уравнений                            | 1         | 21 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 121 | Подготовка к контрольной работе.                             | 1         | 21 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 122 | <b>Контрольная работа №5 по теме «Уравнения»</b>             | 1         | 21 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 123 | Анализ контрольной работы. Занимательные задачи              | 1         | 21 | Понятие прямоугольника, квадрата. Нахождение площади. К-12.2 Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. |
|     | <b>4. Десятичные дроби</b>                                   | <b>41</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 124 | Понятие положительной десятичной дроби                       | 1         | 21 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 125 | Чтение и запись десятичных дробей                            | 1         | 21 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 126 | Сравнение положительных десятичных дробей                    | 1         | 22 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 127 | Сравнение положительных десятичных дробей                    | 1         | 22 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 128 | Сложение положительных десятичных дробей                     | 1         | 22 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 129 | Вычитание положительных десятичных дробей                    | 1         | 22 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 130 | Сложение и вычитание положительных десятичных дробей         | 1         | 22 | Понятие прямоугольного параллелепипеда, куба. Формулы для нахождения объема. К-13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар».                                        |
| 131 | Сложение и вычитание положительных десятичных дробей         | 1         | 22 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 132 | Перенос запятой в положительной десятичной дроби             | 1         | 23 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 133 | Умножение и деление десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т.д. | 1         | 23 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 134 | Умножение десятичных дробей                                  | 1         | 23 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 135 | Умножение десятичных дробей                                  | 1         | 23 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 136 | Нахождение произведения десятичных дробей                    | 1         | 23 |                                                                                                                                                                                                                                                           |

