
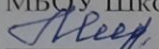


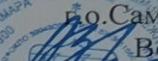
Приложение к рабочей программе по учебному предмету на уровне
основного общего образования

«Рассмотрено»
Руководитель ШМО
 Глушкова С.В.

Протокол заседания ШМО
№ 2 от « 15 » ноября 2020 г.

«Согласовано»
Заместитель директора по УВР
МБОУ Школа № 122 г.о.Самара
 /Мизунова Л.П./

« 15 » ноября 2020 г.

«Утверждаю»
Директор МБОУ Школа № 122
г.о.Самара
 Верльева О.А./

Приказ № 107-од от «15» ноября 2020 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ
к рабочей программе
по учебному предмету « математика », 5в класс
на 2020/2021 учебный год

Разработчики программы:
Белова Г.В.

Самара 2020

Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Изменение содержания урока	форма организации урока, виды деятельности	Домашнее задание	Подробности урока	Коды элементов содержания (КСОС)	Дата	Предметные	Деятельностно-коммуникативный составл.	Ценностно-ориентационный составл.	Пед. условия и средства реализации ФГОС
Глава 1. Линии (8 часов)	Разнообразный мир линий урок ознакомления с новым материалом	1			п.1.1, №3, 7, 8							
	Прямая. Часть прямой. Ломаная. Урок закрепления изученного	1			п.1.2, №19, 20, 24,							
	Взаимное расположение прямых в пространстве. Угол между двумя прямыми. урок освоения новых знаний	1			п.1.2, №21, 26, (29)							
	Длина линии урок изучения нового материала	1			п.1.3, №33, 38, (43)							
	Длина линии урок закрепления изученного	1			п.1.3, №39, 41, (45)							
	Окружность. комбинированный урок	1			п.1.4, №47, 49,							
	Окружность., урок обобщения и коррекции	1			п.1.4, №51, 54,							
	Стартовая контрольная работа	1			стр.22, №1-6							
Глава 2. Натуральные числа (12 часов)	Как записывают и читают числа. комбинированный урок	1			п.2.1, №61, 66,							

Как записывают и читают натуральные числа. Десятичная система записи чисел.	1			п.2.1, №69, 72, (75)								
Натуральный ряд. Сравнение натуральных чисел.	1			п.2.2, №87, 91								
Сравнение натуральных чисел.	1			п.2.2, №87, 91,								
Числа и точки на прямой.	1			п.2.3, №10 2, 105, 112, (113)								
Числа и точки на прямой. Изображение числа на координатной прямой.	1			п.2.3, №10 9, 111, (115)								
Округление натуральных чисел.	1			п.2.4, №12 0, 123, 129, (132)								
Округление чисел. Прикидка и оценка вычислений.	1			п. 2.4, №126, 128, 131, (134).								
Решение комбинаторных задач.	1			п. 2.5, №139, 141, (155)								
Решение комбинаторных задач. Дерево возможных вариантов	1			п.2.5, №14 2, 145, 146, (156)								
Логика перебора при решении комбинаторных задач.	1			п.2.5, №14 7, 150, 154, (158)								

	Контрольная работа по теме «Натуральные числа»	1			стр.48, №1-12								
Глава 3. Действия с натуральными числами (24 ч)	Сложение и вычитание	1			п.3.1, №160, 163, (184)								
	Взаимосвязь между сложением и вычитанием натуральных чисел.	1			п.3.1, №164, 177, 180								
	Нахождение неизвестных компонентов сложения и вычитания	1			п.3.1, №172, 178, (186)								
	Прикидка и оценка результатов вычислений.	1			п.3.1, №173, 179, (185)								
	Решение текстовых задач.	1			п.3.2, №175, 182, 183								
	Умножение и деление.	1			п.3.2, №190, 192,								
	Умножение и деление натуральных чисел	1			п.3.2, №195, 197, 212.								
	Нахождение неизвестного компонента умножения и деления	1			п.3.2, №199, 200, 213, (222)								

Умножение натуральных чисел. Прикидка и оценка результатов вычислений	1			п.3.2, №20 4, 205, 215, (223)								
Деление натуральных чисел. Прикидка и оценка результатов вычислений	1			п.3.2, №21 4, 209, 206								
Решение задач на умножение и деление натуральных чисел	1			п.3.2, №21 1, 216, 198								
Порядок действий в вычислениях	1			п.3.3, №225(2,4), 227, 233, (249)								
Порядок действий в вычислениях (2)	1			п.3.3, №230(д-з)								
Порядок действий в вычислениях (3)	1			п.3.3, №23 4, 246,								
Порядок действий в вычислениях. Решение текстовых задач	1			п.3.3, №23 6, 248,								
Степень числа	1			п.3.4, №25 2, 255, 272. (282)								
Степень числа (квадрат и куб числа).	1			п.3.4, №26 0, 262, 273. (283)								
Порядок действий при вычислении значений выражений, содержащих степени	1			п.3.4, №26 6, 268, 276, (284)								

	Задачи на движение (навстречу друг другу и в противоположных направлениях).	1			п.3.5,№28 6, 288, (308)							
	Задачи на движение (навстречу и в одном направлении).	1			п.3.5,№29 0, 302, (309)							
	Задачи на движение (по течению и против течения).	1			п.3.5,№29 7, 307, (310)							
	Различные задачи на движение	1			п.3.5,№29 8, 303, 306. (311)							
	Различные задачи на движение (2)	1			п.3.5, придумать и оформить задачу на движение							
	Контрольная работа по теме «Действия с натуральными числами»	1			стр 78,№1- 12							
Глава 4. Использование свойств действий при вычислениях (12	Свойства сложения и умножения	1			п.4.1,№31 6, 321, (324)							

Применение свойств сложения и умножения при преобразовании числовых выражений	1			п.4.1, №318, 322, (325, 326)								
Распределительное свойство.	1			п.4.2, №328, 335, 338, (339)								
Вынесение общего множителя за скобки.	1			п.4.2, №332, 336, (340)								
Преобразование числовых выражений на основе распределительного свойства	1			п.4.2, №333, 334, 337, (341)								
Задачи на части.	1			п.4.3, №343(в), 345, (356)								
Решение задач на части (в условии дается масса всей смеси).	1			п.4.3, №, 347(б), 348(б,в), (357)								
Решение задач на части (части в явном виде не указаны).	1			п.4.3, №349, 352, (358)								
Решение задач арифметическими способами.	1			п.4.3, №353, 355								
Задачи на уравнивание.	1			п.4.4, №362, 363(а), (369)								
Решение текстовых задач алгебраическим способом.	1			п.4.4, №361, 367, (370)								

	Контрольная работа № 3. Тема: «Использование свойств действий при вычислениях»	1			стр.96 №1-7								
Глава 5. Многоугольники (7 часов)	Как обозначают и сравнивают углы.	1			п.5.1, №372, 376, (382)								
	Как обозначают и сравнивают углы. (2)	1			п.5.1, №377, 380, (383, 384)								
	Измерение углов.	1			п.5.2, №386, 394, (400)								
	Измерение углов. (2)	1			п.5.2, №393, 395, (401)								
	Измерение и построение углов.	1			п.5.2, №396, 398, (402)								
	Ломаные и многоугольники.	1			п.5.3, №405, 412, (416)								

	Ломаные и многоугольники. (2)	1	решение задач	решение задач	п.5.3,№40 8, 415, (418)	коррекция	1, 4	14.дек	Использование начальных математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, для оценки количественных и пространственных отношений предметов, процессов, явлений. Читатель, записывать и	работа в группах	на основе анализа условия задачи, читать, записывать и сравнивать величины
Глава 6. Делимость чисел (15 часов)	Делители и кратные.	1			п.6.1, №424, 431, (444, 445)						
	Делители и кратные. (2)	1			п.6.1, №425, 439, 441.						

	Делители и кратные.(3)	1			п.6.1,№43 3, 436, 442, (447)							
	Простые и составные числа.	1			п.6.2, №453, 459, (465, 466) подготови ть сообщение об							
	Простые и составные числа.(2)	1	решение задач	решение задач	п.6.2, №458, 460, (462, 463)	коррекция	2.1, 5, 6	21.дек	Умение работать с таблицами, схемами, графиками, диаграмма ми	умение с достаточн ой полнотой и точность ю выражать свои мысли в соответст вии с задачами и условиям и коммуник	на основе анализа условия задачи, умение работать с таблицам и, схемами, графикам и, диаграмм ами	
	Свойства делимости.	1			п.6.2, №471, 477. 479.							
	Свойства делимости. (2)	1			п.6.3, №474, 475. (482.							
	Признаки делимости.	1			п.6.4, №485, 493. (153.							

	Признаки делимости. (2)	1			п.6.4, №488, 492(г,д,е), (500)							
	Признаки делимости. (3)	1	решение задач	решение задач	п.6.4, №490, 495, 497, (502)	коррекция	1, 6	28.дек	Собирать, представлять, интерпретировать информацию	умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиям и коммуник		на основе анализа условия задачи, собирать, представлять, интерпретировать информацию
	Деление с остатком	1			п.6.5, №505, 511. (518)							
	Деление с остатком (2)	1			п.6.5, №506, 512.							
	Деление с остатком при решении задач.	1			п.6.5, №507, 515. (521)							
	Решение задач арифметическим способом.	1			п.6.5, №508, 517, (522)							
	Контрольная работа № 4. Тема: «Делимость чисел»	1			стр.134 №1-17							

Глава 7. Треугольн ики и четырёхуг ольники (9 часов)	Треугольники их виды.	1			п.7.1,№52 5, 529, 530, (533)								
	Треугольники их виды. (2)	1			п.7.1,№52 6, 532, (534, 535)								
	Прямоугольники.	1			п.7.2,№53 6, 541, 549, (553)								
	Прямоугольники. (2)	1			п.7.2,№54 6, 548, 552, (555)								
	Равенство фигур.	1			п.7.3,№55 8, 560, 565, (570)								
	Равенство фигур. (2)	1			п.7.3,№55 9, 562, 567, (572)								
	Площадь прямоугольника.	1			п.7.4, №574, 581, 590,								
	Площадь прямоугольника. (2)	1			п.7.4,№58 2, 589, 594, (599)								
	Единицы площади.	1			п.7.4,№1- 10, стр 156								
Глава 8. Дроби. (20 часов)	Доли	1			№608, 613, (617, 619)								
	Доли (2)	1			п.8.1,№61 2, 615, (616, 618)								
	Доли (3)	1			п.8.1,прид умать и оформить задачу								

	Что такое дробь.	1			п.8.2,№62 2, 625, 643, (651)								
	Что такое дробь. (2)	1			п.8.2,№62 7, 644, (652, 653)								
	Что такое дробь. (3)	1			п.8.2,№63 4, 635, 648, (654)								
	Что такое дробь.(4)	1			п.8.2,№63 6, 638, 650, (655)								
	Основное свойство дроби.	1			п.8.3,№65 9(б,в), 661(б,в), 662(б,в), (687)								
	Основное свойство дроби.(2)	1			п.8.3,№66 6, 669, 679, (688)								
	Основное свойство дроби. (3)	1			п.8.3,№67 1, 672, 682, (689)								
	Основное свойство дроби.(4)	1			п.8.3,соста вить 10 примеров по теме								
	Преобразование дробей с помощью основного свойства.	1			п.8.3,№67 6, 678, 685, (686)								
	Приведение дробей к новому знаменателю.	1			п.8.4,№69 1(ж,з,и), 692(ж,з,и), 693(ж,з,и), (698)								

	Приведение дробей к общему знаменателю(2)	1			п.8.4,№69 5(а,б,в), 696(а,б), 697(а,б), (700)							
	Сравнение дробей.	1			п.8.5,№70 4, 707, (723)							
	Сравнение дробей. (2)	1			п.8.5,№71 1, 715, 717. (724)							
	Сравнение дробей. (3)	1			п.8.5,№71 2, 721, 722. (726)							
	Натуральные числа и дроби.	1			п.8.6,№72 7(ж,з), 728(ж,з), 735(б), (743)							
	Решение задач по теме «Натуральные числа и дроби».	1			п.8.6,№73 2, 738, 741. (745)							
	Контрольная работа по теме «Обыкновенные дроби».	1			№1-15 стр190							
Глава 9. Действия с дробями (35 часов)	Сложение и вычитание дробей.	1			№749(б,г,е), 750(б,г,е), 751(б,г,е), (769)							
	Сложение и вычитание дробей.(2)	1			№755(б,г), 756(б,г), 762. (770)							
	Сложение и вычитание дробей.(3)	1			№759, 763, 764, (771)							

	Сложение дробей. (4)	1			№760(б), 768(б), (772)							
	Сложение дробей. (5)	1			№756(б,г), 759, 767							
	Смешанные дроби.	1			№776, 777(б), 778(б), (788)							
	Смешанные дроби.(2)	1			№780(б), 781(г,д,е), 786(б,г,е), (790)							
	Смешанные дроби.(3)	1			№784(б), 787(б), (789,791)							
	Сложение и вычитание смешанных дробей.	1			№793(д,е), 794(д,е), 795(д,е), (819)							
	Сложение и вычитание смешанных дробей.(2)	1			№796(б), 797(б), 802(д,е), (820)							
	Сложение и вычитание смешанных дробей.(3)	1			№803(д,е), 804(д,е), 805(д,е), (821)							
	Сложение и вычитание смешанных дробей (4)	1			№806(д,е), 807(д,е), 814, (822)							
	Сложение и вычитание смешанных дробей.(5)	1			№811, 818							

	Деление дробей. (6)	1			№878, 874(б), (880)							
	Нахождение части целого и целого по его части.	1			№883(б), 884(б), 885(б), (898)							
	Нахождение части целого и целого по его части.(2)	1			№887(б), 889(б), (899)							
	Нахождение части целого и целого по его части. (3)	1			№891(б), 892(б), (900)							
	Нахождение части целого и целого по его части. (4)	1			№895, 896							
	Нахождение части целого и целого по его части. (5)	1			№894(б), 897, (901)							
	Задачи на совместную работу	1			№903(б), 904(б), 905(б), (916)							
	Задачи на совместную работу (2)	1			№907(б), 909(б), 910(б), (917)							
	Задачи на совместную работу (3)	1			№913, 915							
	Обобщение по теме: «Действия с обыкновенными дробями»	1			Глава 9 - повторить, стр 229, №1-8							
	Контрольная работа №7. Тема: «Умножение и деление дробей.»	1			Стр.229, №1, 3, 4(а,б,в,г)							

Глава 10. Многогранники (10 часов)	Геометрические тела и их изображение	1			№925, 927, (933, 935)								
	Геометрические тела и их изображение (2)	1			№931, 932, (934, 936)								
	Параллелепипед.	1			№941, 944, (958,								
	Куб.	1			№946, 957, (959,								
	Объем параллелепипеда.	1			№964, 965, (981)								
	Объем параллелепипеда. (2)	1			№968, 971, (982)								
	Объем параллелепипеда. (3)	1			№976, 979, (983, 984)								
	Пирамида.	1			№985(поиск информации), 990, (996)								
	Пирамида.(2)	1			№991, 994, (997)								
	Пирамида.(3)	1			стр.254,№1-9								
Глава 11. Таблицы и диаграммы (8 ч)	Чтение и составление таблиц	1			№1000, 1002, (1011)								
	Чтение и составление таблиц (2)	1			№1003, 1009, (1012)								
	Чтение и составление таблиц (3)	1			№1010, (1013)								

	Диаграммы.	1			№1014, (1018, 1020)								
	Диаграммы.(2)	1			составить диаграмму температу р								
	Опрос общественного мнения.	1			№1022, (1026, 1028), подготови ть тему для опроса								
	Опрос общественного мнения. (2)	1			п.11.3, опрос по подготовл енной теме и составлен ие таблицы и диаграмм ы по								
	Опрос общественного мнения. (3)	1			№1024, (1027, 1029)								
Повторени е (10 часов)	Повторение. Натуральные числа и действия с натуральными числами	1			№155, 156, 157								
	Повторение. Натуральные числа и действия с натуральными числами (2)	1			№339, 340, 357, 370								

