«Согласовано»

Зам. директора по УВР \_\_\_\_\_\_\_\_/Богданова Е.Е.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013г.

***Календарно-поурочный план***

Учителя ***Еремеевой Елены Борисовны*** по математике в ***5 «А», 5 «Б»*** классах

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Название разделов и тем** | **Домашнее задание** | **Вид контроля** | **Календарные сроки** | **Примеч** |
| I четверть (45 час) |
|  | **Глава I. Натуральные числа и нуль.***§ 1. Проверь себя! Чему ты научился в начальной школе? ( 20 ч)* |  |
| 1 | Разрядный состав многозначного числа. Единицы величин. Решение задач. | № 5(г,д,е), 6,8 | УО | 1 – 5 сент |  |
| 2 | Площадь прямоугольника (квадрата). Решение задач. | № 11, 15, 16 | УО | 1 – 5 сент |  |
| 3 | Порядок выполнения действий в выражениях. Решение задач. | № 21, 24(д, е), 28,29,23(г,д,е) |  МД | 1 – 5 сент |  |
| 4 | Порядок выполнения действий в выражениях. Решение задач. | №24(ж,з), 32(г,д,е), 33 | СР | 1 – 5 сент |  |
| 5 | Изменение суммы в зависимости от изменения слагаемых. Приём округления (вычислительный). | № 44, 46 | СР | 1 – 5 сент |  |
| 6 | Алгоритм письменного умножения и деления. | №49, 53, 55 | УС | 7 – 12 сент |  |
| 7 | Свойства сложения. Решение задач. | № 62(в), 64, 65 | УС | 7 – 12 сент |  |
| 8 | Свойства умножения. | № 72(в,г), 78 | УС | 7 – 12 сент |  |
| 9 | Решение задач. Тестирование. | №81, 82 | УС | 7 – 12 сент |  |
| 10 | Решение уравнений. Вычитание суммы из числа. | № 83(б,г), 90 | СР | 7 – 12 сент |  |
| 11 | Изменение разности в зависимости от изменения уменьшаемого и вычитаемого. | № 92(в –е), 96(б) | УС | 14 – 19 сент |  |
| 12 | Решение задач. | № 97(в), 100, 104 | ФО | 14 – 19 сент |  |
| 13 | *Контрольная работа №1 «Состав числа».* |  | КР | 14 – 19 сент |  |
| 14 | Анализ контрольной работы №1. Решение задач. | Приготовить вопросник по теме «Состав числа» | ИЗ | 14 – 19 сент |  |
| 15 | Изменение произведения в зависимости от изменения множителей. | № 111, 112, 109(в,г) | МД | 14 – 19 сент |  |
| 16 | Деление с остатком.  | №117(б), 119 | УС |  21 – 26 сент |  |
| 17 | Геометрический материал. | № 57, 1112, 1113 | ПР |  21 – 26 сент |  |
| 18 | Геометрический материал. | № 1129, пробный вариант к.р.  | ФО |  21 – 26 сент |  |
| 19 | *Контрольная работа №2 «Решение задач».* |  | КР |  21 – 26 сент |  |
| 20 | Анализ контрольной работы №2.Решение задач. | Вопросник по теме «Решение задач» | ИЗ |  21 – 26 сент |  |
|  | *§ 2. Запись чисел в десятичной системе счисления. 5 ч.* |  |
| 21 | Натуральное число. Натуральный ряд чисел.  | §2, №159, 136 | УС | 28.09.-.3.10. |  |
| 22 | Решение комбинаторных задач (дерево возможных вариантов). | №142, 143, 144 | УС | 28.09.-.3.10. |  |
| 23 | Класс миллионов и миллиардов. Чтение и запись многозначных чисел. | №147, 148(г,д,е), 163 | УС | 28.09.-.3.10. |  |
| 24 | Десятичная система счисления. Арабские и римские цифры. | №155 |  | 28.09.-.3.10. |  |
| 25 | Римская система счисления. Решение задач. | № 165 | УС | 28.09.-.3.10. |  |
|  | *§ 3. Изображение натуральных чисел и нуля на координатном луче. 4 ч.* |  |
| 26 | Координатный луч. Единичный отрезок. Координата точки. | §3, № 173(в – з), 190, 200 | ПР | 5.10-10.10 |  |
| 27 | Двойное неравенство. | № 179, 203, 204 | УО | 5.10-10.10 |  |
| 28 | Изображение натуральных чисел на координатном луче. | №191, 192, 193 |  | 5.10-10.10 |  |
| 29 | Решение задач. | № 197, 205 | ФО | 5.10-10.10 |  |
| 30 | *Контрольная работа №3 «Натуральное число. Координатный луч»* |  | КР | 5.10-10.10 |  |
| 31 | Анализ контрольной работы №3.Решение задач. | Вопросник по теме «*Натуральное число. Координатный луч*» | ИЗ | 12.10-17.10 |  |
|  | *§ 4. Параллельные и перпендикулярные прямые. 2 ч.* |  |
| 32 | Параллельные прямые, их построение. | §4, № 198, 211 | ПР | 12.10-17.10 |  |
| 33 | Перпендикулярные прямые, их построение. | № 205, 207, 220, принести транспортир | ПР | 12.10-17.10 |  |
|  | *§ 5. Углы. Измерение углов и их построение. 4 ч.* |  |
| 34 | Развёрнутый угол. Единица измерения углов (1 градус). Транспортир. | §5, № 223(б), 256 | ПР | 12.10-17.10 |  |
| 35 | Смежные и вертикальные углы. | № 231, 232(в,г), 235(рисунки), 237(а), 257 | СР | 12.10-17.10 |  |
| 36 | Биссектриса. Построение и измерение углов. | № 241, 242, 245, 247 | ПР | 19.10-24.10 |  |
| 37 | Сумма углов в треугольнике. Решение задач. | № 251, 252, 253 | ФО | 19.10-24.10 |  |
| 38 | *Контрольная работа №4 «Параллельные и перпендикулярные прямые. Углы».* |  | КР | 19.10-24.10 |  |
| 39 | Анализ контрольной работы №4.Решение задач. | Вопросник по теме «*Параллельные и перпендикулярные прямые. Углы*» | ИЗ | 19.10-24.10 |  |
|  | *§ 6. Делители и кратные. 4 ч.* |  |
| 40 | Определения кратного и делителя. | §6, № 270(б,г,е), 271(б,г,е), 275, 276 | УС | 19.10-24.10 |  |
| 41 | Решение задач на определение делителя и кратного. | № 292, 293, 294, 301 | УО | 26.10-31.10 |  |
| 42 | Изменение частного в зависимости от изменения делимого и делителя. | № 300, 303 | УС | 5.11-6.11 | 2 чет |
| 43 | Решение текстовых задач. | №262,263 |  |  |  |
| 44 | ***Резерв.*** |  |  |  |  |
| 45 | ***Резерв.*** |  |  |  |  |
| II четверть (35 час) |
| 1 | Определение простого и составного чисел. | §7, № 316, 319(в –д) | МД |  |  |
| 2 | Решение текстовых задач. | № 330, 323, 324, 325(а,б,г) |  |  |  |
| 3 | Свойства делимости произведения. | §8, № 338(б –е). 331, 332 | УС |  |  |
| 4 | Кратные, делители, простые и составные числа. | № 344(ежзи) | СР | 9,11-13,11 |  |
| 5 | Определение разложения на простые множители.  | §9,  | УО |  |  |
| 6 | Способы разложения числа на простые множители. | № 344(1 и 2 столб), 345( 1 столб) | УС |  |  |
| 7 | Наибольший общий делитель. Определение. Взаимно простые числа. | §10, № 355(агж), 351, Н/з № 364 | УС |  |  |
| 8 | Правило нахождения НОД.  | №355(веи), 357, 358 | СР |  |  |
| 9 | Решение текстовых задач. | №359, 360(абв), 368 | УС | 16,11-20,11 |  |
| 10 | Определение наименьшего общего кратного.  | §11. №374(2), 375, 377(а) | УС |  |  |
| 11 | Правило нахождения НОК. | №360(где) | СР |  |  |
| 12 | Решение задач на нахождение НОК и НОД. | Доделать таблицу | ФО |  |  |
| 13 | Решение задач на нахождение НОК и НОД. | 381(1 столб), 385 |  |  |  |
| 14 | *Контрольная работа №5 «Делители и кратные».* |  | КР | 23.11-27.11 |  |
| 15 | Анализ контрольной работы №5.Решение задач. | Вопросник по теме | ИЗ |  |  |
| 16 | Свойства делимости суммы. | §12, № 387(бг), 391 | УС |  |  |
| 17 | Свойства делимости разности. | №392(в). 397(б) | СР |  |  |
| 18 | Свойства делимости разности. | № 398(бв) | УС |  |  |
| 19 | Свойства делимости произведения, суммы и разности. | №403??????? | УС | 30.11-5.12 |  |
| 20 | Признаки делимости на 10, на 5, на 2.Повторение. | §13, № 412,414, 420 | ФО |  |  |
| 21 | Признак делимости на 4. Повторение свойств делимости. | № 418( 1 столб), 419, 459 | МД |  |  |
| 22 | Признак делимости на 9.  | №428, 432(2). 434(1),435(устно)  | УС |  |  |
| 23 | Признак делимости на 3.  | №437(а), 442.446,449 | УС |  |  |
| 24 | Признаки делимости на 2, на 5, на 10, на 4, на 3, на 9. | №468, 471, 470(е) | СР | 7.12-12.12 |  |
| 25 | ***Резерв.*** | №481,485(б), 486(аг) |  |  |  |
| 26 | ***Резерв.*** | № |  |  |  |
| 27 | Степень числа. | §14, №496(ус),489(абв).491(а),н/з№494 | УС |  |  |
| 28 | Степень числа. | №498 | ФО |  |  |
|  | Признаки делимости на 2, на 5, на 10, на 4, на 3, на 9. |  |  |  |  |
| 29 | *Контрольная работа №6 «Признаки делимости».* |  | КР |  |  |
| 30 | Анализ контрольной работы № 6. | Вопросник по теме | ИЗ |  |  |
| 31 |  Изображение, развёртка, измерения прямоугольного параллелепипеда. | №504,505 | ПР |  |  |
| 32 | Правило вычисления объёма прямоугольного параллелепипеда. | № 514(в),516(бв) | ПР |  |  |
| 33 | Единицы объёма и их соотношения.  | № 517,522(вг),1114(а) | ФО |  |  |
| 34 | Решение текстовых задач. | № 519, 520 |  |  |  |
| 35 | ***Резервный*** | Макет прямоугольного параллелепипеда | ПР |  |  |
| III четверть (50 час) |
|  | **Глава II. Обыкновенные дроби.***§ 1. Дробь как часть целого. 5 ч.* |  |
| 1 | Запись и чтение обыкновенных дробей. Числитель, знаменатель дроби. | §1 гл 2,№ 518,526,цвет карандашиН\з №529(1 рисунок) | УС | 21.12-26.12 | 3 чет |
| 2 | Наглядная интерпретация целого и части на геометрических фигурах. | №528(авд),530(а),532 | УС |  |  |
| 3 | Запись числового значения величины в виде дроби. | №535(2).546 | МД |  |  |
| 4 | Решение задач на нахождение части от целого и целого по его части с помощью схемы. | №549(абвгд),554 | УС |  |  |
| 5 | Решение задач (запись решения по действиям). | №560(устно),559(а),558,556 | СР |  |  |
|  | *§ 2. Дробь как результат деления натуральных чисел. 3 ч.* |  |
| 6 | Запись частного в виде дроби и наоборот. | №564(а),565(а),566(аб) | УС | 11.01-25.01 |  |
| 7 | Нахождение целого по его части и части от целого с помощью схемы. | №569(а),572 | УС |  |  |
| 8 | Решение текстовых задач. | №577, 575 | МД |  |  |
|  | *§ 3. Правильные и неправильные дроби. Смешанные числа. 4 ч.* |  |
| 9 | Определение правильной и неправильной дроби. Запись и чтение правильных и неправильных дробей. | №582,583(а),588(а) | УС |  |  |
| 10 | Правила записи неправильной дроби в виде смешанного числа и смешанного числа в виде неправильной дроби. | №593(а),594(а),600 | СР |  |  |
| 11 | Решение текстовых задач. | №601,603.610 | УС | 18.01-23.01 |  |
| 12 | Решение текстовых задач. | № 597(б), 598(б),605,607,608 | ФО |  |  |
| 13 | *Контрольная работа №7 «Понятие дроби».* |  | КР |  |  |
| 14 | Анализ контрольной работы №7. Решение задач. | Вопросник по теме | ИЗ |  |  |
|  | *§ 4. Изображение дробей на координатном луче. 3 ч.* |  |
| 15 | Построение точек с заданной координатой на координатном луче. | № 623(2),630(а),631(а) | ФО |  |  |
| 16 | Изображение дробей на координатном луче. | №624,630(бв) | УО | 25.01-29.01 |  |
| 17 | Решение текстовых задач. | № 631(б),617,618 | СР |  |  |
|  | *§ 5. Основное свойство дроби. 2 ч.* |  |
| 18 | Формулировка основного свойства дроби. | § 5, №640(а),641(а),643(а) |  |  |  |
| 19 | Приведение дробей к новому знаменателю. | №643(бв),647(абв) | УС |  |  |
|  | *§ 6. Сокращение дробей. 2 ч.* |  |
| 20 | Основное свойство дроби и сокращение дробей. НОД числителя и знаменателя. | §6,№ 650,662(абв).653(абв) | СР |  |  |
| 21 | Несократимая дробь. | № 660, 661.663(где) | МД | 1.02-5.02 |  |
|  | *§ 7. Сравнение дробей. 3 ч.* |  |
| 22 | Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями. | § 7, №668(абв),669(абв),670 | УС |  |  |
| 23 | Сравнение дробей с одинаковыми числителями. | №683(гз),672(вде),673(в) | МД |  |  |
| 24 | Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю. Решение задач. | № 593(Б),597(а) | ФО |  |  |
| 25 | *Контрольная работа №8 «Основное свойство дроби».* |  | КР |  |  |
| 26 | Анализ контрольной работы №8.Решение задач. | Вопросник по теме | ИЗ | 8.02-12.02 |  |
|  | *§ 8. Сложение и вычитание дробей. 5 ч.* |  |
| 27 | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. | §8,№ 693(ве),694(где),695(аб)н/з № 1102, стр 227 | СР |  |  |
| 28 | Приведение дробей к НОЗ. | №703(абв), 704(аб) | УС |  |  |
| 29 | Свойства сложения дробей (переместительное и сочетательное). | № 713(г),714(где), 715 | УС |  |  |
| 30 | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. | №716,718(веим) | СР |  |  |
| 31 | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. | № 740, 736 |  | 15.02-19.02 |  |
|  | *§ 9. Сложение и вычитание смешанных чисел. 4 ч.* |  |
| 32 | Сложение и вычитание смешанных чисел. | § 9,№ 747, 748(где). 738 | СР |  |  |
| 33 | Сложение и вычитание смешанных чисел. | №745, 753(вг) | УС |  |  |
| 34 | Сложение и вычитание смешанных чисел. | № 756(бдз), 759(где) | СР |  |  |
| 35 | Сложение и вычитание смешанных чисел. | №784(в), 785(в),779(абв) | ФО | 22.02-27.02 |  |
| 36 | *Контрольная работа №9 «Сложение и вычитание дробей».* |  | КР |  |  |
| 37 | Анализ контрольной работы №9. | Вопросник по теме | ИЗ |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 38 | Правило умножения дробей. | №797(3 столб),798(2 строка),804 | УС |  |  |
| 39 | Умножение дроби на натуральное число. | №808(где),808(г),812, Н/з № 811(а,в) | УС |  |  |
| 40 | Умножение дроби на натуральное число. | № 818, 872, 873  | СР | 1.03-6.03 |  |
| 41 | Деление дроби на натуральное число. Взаимно обратные дроби. | №824, 863,868(б) | УС | 31.03-2.04 | 4 чет |
| 42 | Правило деления дроби на дробь. | №833, 832(вг) | УС |  |  |
| 43 | Деление натурального числа на дробь. | №836(вг), 837(бвд) | УС |  |  |
| 44 | Нахождение части от числа и числа по его части. Решение задач. | № 843(ГД),844(б), 846,н/з № 875(в) | СР |  |  |
| 45 | Решение задач. | № 875(к), 874 | ФО | 5.04-10.04 |  |
| 46 | *Контрольная работа №10 «Умножение и деление обыкновенных дробей».* |  | КР |  |  |
| 47 | Анализ контрольной работы №10.Решение задач | Вопросник по теме | ИЗ |  |  |
| 48 | ***Резервный*** |  |  |  |  |
| 49 | ***Резервный*** |  |  |  |  |
| 50 | ***Резервный*** |  |  | 12.04-17.04 |  |
| 1 | Запись и чтение десятичных дробей. | №883(агж),884(агж),879(абв) | УС |  |  |
| 2 | Запись и чтение десятичных дробей. | №885(аб),886(абв) | УС |  |  |
| 3 | Запись и чтение десятичных дробей. | №905,893,894,Н/з № 897 | МД |  |  |
| 4 | Сравнение десятичных дробей. Эквивалентная запись десятичных дробей. | № 912(где),913(дежз),920 | УС |  |  |
| 5 | Сравнение десятичных дробей. Эквивалентная запись десятичных дробей. | № 920,919,921 | СР | 19.04-24.04 |  |
| 6 | Сложение и вычитание десятичных дробей. | № 926(б),927(б), 930 | УС |  |  |
| 7 | Сложение и вычитание десятичных дробей. | № 936(где),937(ед), 938(б),826(б) | ФО |  |  |
| 8 | *Контрольная работа №11 «Сложение и вычитание десятичных дробей».* |  | КР |  |  |
| 9 | Анализ контрольной работы №11.Решение задач. | Вопросник по теме | ИЗ |  |  |
| 10 | Умножение и деление десятичных дробей на 10, 100, 1000 … | № 946(в), 947(б),948(где) | УС | 26.04-1.05 |  |
| 11 | Умножение и деление десятичных дробей на 10, 100, 1000 … | № 956(а) | МД |  |  |
| 12 | Умножение и деление десятичных дробей на 10, 100, 1000 … | № 957(а),958(в), 959(жзи) | СР |  |  |
| 13 | Умножение десятичных дробей. | № 966(где),967(бв),969(гдежзи) | УС |  |  |
| 14 | Умножение десятичных дробей. | № 972(гдежзи), 973(где), 974(где) | УС |  |  |
| 15 | Умножение десятичных дробей. | № 977(б), 982(аб),984(аб), 990  | УС | 3.05-8.05 |  |
| 16 | Умножение десятичных дробей. | № 978(вг), 982(вг), 984(вг), 992 | СР |  |  |
| 17 | Деление десятичных дробей. Решение задач. | № 995(жзиклм), 1008 | УС |  |  |
| 18 | Деление десятичных дробей. Решение задач. | № 1002(абв), 1011, 1012 | УС |  |  |
| 19 | Деление десятичных дробей. Решение задач. | № 1001(где) найти значение выражения, 1016, 1017 | УС |  |  |
| 20 | Деление десятичных дробей. Решение задач. | № 1002(жзи), 1020 | СР | 11.05-15.05 |  |
| 21 | Деление десятичных дробей. Решение задач. | № 1027, 1028 | ФО |  |  |
| 22 | *Контрольная работа №12 «Умножение и деление десятичных дробей».* |  | КР |  |  |
| 23 | Анализ контрольной работы №12.Решение задач | Вопросник по теме | ИЗ |  |  |
| 24 | Проценты. Решение задач. | № 1046, 1047, 1048 | УС |  |  |
| 25 | Проценты. Решение задач. | № 1050, 1051 | МД | 17.05-22.05 |  |
| 26 | Проценты. Решение задач. | № 1055, 1058 | УС |  |  |
| 27 | Проценты. Решение задач. | № 1063, 1064 | СР |  |  |
| 28 | Проценты. Решение задач. | № 1072 | УС |  |  |
| 29 | Проверь себя! Чему ты научился в 5 классе? | № 1077(а), 1078(а), 1079 | УС |  |  |
| 30 | Проверь себя! Чему ты научился в 5 классе? | № 1081(ве), 1084 | УС | 24.05-29.05 |  |
| 31 | Проверь себя! Чему ты научился в 5 классе? | № 1086(бг), 1087(бг) | СР |  |  |
| 32 | Проверь себя! Чему ты научился в 5 классе? | № 1091(в). 1094 | УС |  |  |
| 33 | *Итоговая контрольная работа.* |  | КР |  |  |
| 34 | Проверь себя! Чему ты научился в 5 классе? | № 1093 | ИЗ |  |  |
| 35 | Проверь себя! Чему ты научился в 5 классе? | № 1098( 1 строка), 1099( 1 строка) | УС |  |  |
| 36 | Проверь себя! Чему ты научился в 5 классе? | № 1101(а) | ИЗ |  |  |
| 37 | Проверь себя! Чему ты научился в 5 классе? | № 1104, 1105(ад) | СР |  |  |
| 38 | Проверь себя! Чему ты научился в 5 классе? | № 1106( 1 строка), 1108 | УС |  |  |
| 39 | Проверь себя! Чему ты научился в 5 классе? | № 1109(абв) | УС |  |  |
| 40 | Проверь себя! Чему ты научился в 5 классе? | № 1114(рис 1), 1116 | СР |  |  |
| 41 | Проверь себя! Чему ты научился в 5 классе? | № 1117, 1121 | ИЗ |  |  |
| 42 | Проверь себя! Чему ты научился в 5 классе? | № 1126, 1127 | УС |  |  |
| 43 | Проверь себя! Чему ты научился в 5 классе? | № 1132,1134(а) | УС |  |  |