|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Обязательный образовательный минимум** | **Четверть** | **3** |
| **по математике** | **Предмет** | **математика** |
| **Тренировочный вариант без ответов** | **Класс** | **6** |

|  |  |
| --- | --- |
| Средним арифметическим нескольких чисел называют | частное от деления суммы этих чисел на число слагаемых |
| Корнем уравнения называют такое число, | при подстановке которого в уравнение вместо х получается верное числовое равенство. |
| Решить уравнение -- | значит найти все его корни или доказать , что их нет. |
| Десятичными дробями называют дроби со знаменателем | 10,100,1000 и т. д., при записи которых знаменатель не пишут, записывают целую часть дроби и дробную, отделяя их запятой. |
| В дробной части десятичной дроби можно приписать справа нули -- | получится дробь, равная данной. |
| Если в дробной части десятичной дроби имеются справа нули, | то их можно отбросить – получится дробь, равная данной. |
| Чтобы сложить или вычесть десятичные дроби столбиком, | надо подписать цифры соответствующих разрядов друг под другом, запятую под запятой,  уравнять количество знаков в дробной части, приписав нули, сложить (вычесть) как натуральные числа и в результате поставить запятую под запятой. |
| Чтобы десятичную дробь увеличить в 10,100,1000 и т.д. раз, | надо в записи дроби перенести запятую ВПРАВО на 1,2,3 и т.д. цифры, приписав при необходимости нули справа. |
| Чтобы десятичную дробь уменьшить в 10,100,1000 и т.д. раз, | надо в записи дроби перенести запятую ВЛЕВО на 1,2,3 и т.д. цифры, приписав при необходимости нули слева. |
| Чтобы перемножить две десятичные дроби, | достаточно перемножить их как натуральные числа, не обращая внимания на запятые, а в полученном произведении отделить запятой справа налево столько цифр, сколько их было после запятых в обоих множителях вместе. |
| Чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число, надо: | разделить дробь на это число, поставив в частном запятую, когда кончится деление целой части. |
| Чтобы разделить десятичную дробь на десятичную дробь, | надо в делимом и делителе перенести запятую на столько цифр вправо, сколько их после запятой в делителе, и затем выполнить деление на натуральное число. |

**Практическая часть**

1. Сравнить числа :

а) 7,195 < 12,1 б) 8, 276 < 8,3, т.к.8,276 < 8,300 в) 0,76 > 0,7598, т.к. 0,7600>0,7598

2. Выполнить действия:

а)12,3 + 5,26 = 17,56 в) 79,1 - 6,08=73,02

б)0,48 + 0,057 =0,537 г) 5 - 1,63=3,37

3. Выполнить действие:

а) 25,2 · 1,24=31,248 б) 304,5 : 0,5=3045:5=609 в) 6 : 3,75 = 600:375=1,6

4.Решть уравнение: а) 6,7 + х = 8,9 б) 4,8 – х = 2,5 в) с : 8,2 = 4,1 г) 2,5х = 3,75

х = 8,9-6,7 х = 4,8 – 2,5 с=8,2 · 4,1 х = 3,75: 2,5 х=2,2 х=2,3 с=33,62 х=1,5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Обязательный образовательный минимум** | **Четверть** | **3** |
| **по математике** | **Предмет** | **математика** |
| **Тренировочный вариант без ответов** | **Класс** | **6** |

|  |  |
| --- | --- |
| Средним арифметическим нескольких чисел называют |  |
| Корнем уравнения называют такое число, |  |
| Решить уравнение -- |  |
| Десятичными дробями называют дроби со знаменателем |  |
| В дробной части десятичной дроби можно приписать справа нули -- |  |
| Если в дробной части десятичной дроби имеются справа нули, |  |
| Чтобы сложить или вычесть десятичные дроби столбиком, |  |
| Чтобы десятичную дробь увеличить в 10,100,1000 и т.д. раз, |  |
| Чтобы десятичную дробь уменьшить в 10,100,1000 и т.д. раз, |  |
| Чтобы перемножить две десятичные дроби, |  |
| Чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число, надо: |  |
| Чтобы разделить десятичную дробь на десятичную дробь, |  |

**Практическая часть**

1. Сравнить числа :

а) 7,195 12,1 б) 8, 276 8,3, т.к. в) 0,76 0,7598, т.к.

2. Выполнить действия:

а)12,3 + 5,26 = в) 79,1 - 6,08=

б)0,48 + 0,057 = г) 5 - 1,63=

3. Выполнить действие:

а) 25,2 · 1,24= б) 304,5 : 0,5= в) 6 : 3,75 =

4.Решть уравнение: а) 6,7 + х = 8,9 б) 4,8 – х = 2,5 в) с : 8,2 = 4,1 г) 2,5х = 3,75

х = х = с= х = х= х= с= х=