**Математика, 6 класс**

**ДЕМО-ВАРИАНТ**

1. Даны числа 0,0064; 0,0604; 0,046 Запишите в порядке возрастания?
2. Какие из обыкновенных дробей ; ; можно представить в виде десятичных?



1. Отрезок СМ разделили точкой О на две части так, что СО = 9 см и ОМ = 3 см. Найдите отношение .



1. Между какими соседними целыми числами заключено число -15,76
2. Переведите в проценты: а) ; б) ; в) 0,09; г) 0,2.





7. Вычислите: 2,9:(2 – 1,8\*2)

1. Месячная зарплата бурильщика составляет 90 тыс. р. Какую ему выплатили премию в размере 30% месячной зарплаты.
2. Собственная скорость лодки 8,5 км/ч, скорость течения реки 1,5 км/ч. Какое расстояние пройдет лодка за 0,3 ч, если будет плыть против течения?
3. Решить уравнение: (16,3 – х)\*0,2 = 1,26