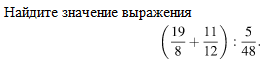
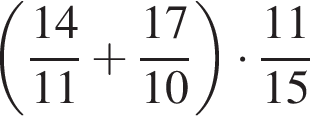
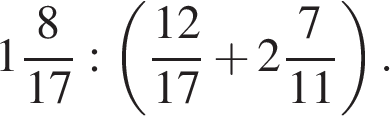
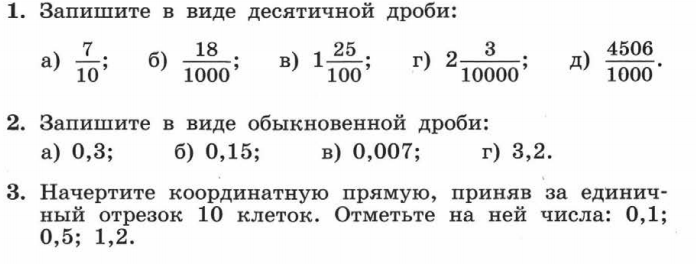
**Математика, 6 класс, Бунимович**

**БАНК ЗАДАНИЙ**

**для подготовки к промежуточной аттестации по математике**

**«Действия с обыкновенными дробями дробями»**

1. Найдите значение выражения 
2. Найдите значение выражения 
3. Найдите значение выражения 
4. Найдите значение выражения 
5. Найдите значение выражения 
6. Найдите зна­че­ние вы­ра­же­ния 
7. Найдите зна­че­ние выражения  

**«Десятичные дроби»** 

1. Какие из обыкновенных дробей ; ; нельзя представить в виде конечных десятичных?

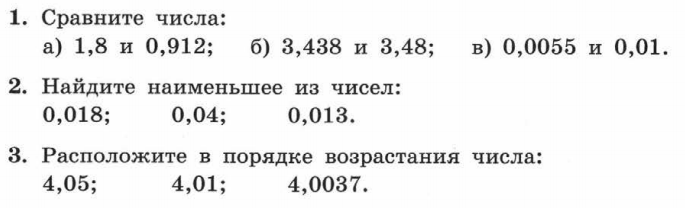


1. Какие из обыкновенных дробей ; ; можно представить в виде конечных десятичных?



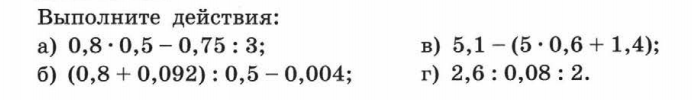
1. Какие из обыкновенных дробей ; ; можно представить в виде конечной десятичной?
2. Какие из обыкновенных дробей ; ; нельзя представить в виде конечной десятичной?
3. Какие из обыкновенных дробей ; ;  можно представить в виде десятичных?
4. Между какими соседними **натуральными числами** находится дробь 1,6
5. Между какими соседними **натуральными числами** находится дробь 7,8
6. Между какими соседними целыми числами заключено число -9,4.
7. Между какими соседними целыми числами заключено число -5,7
8. Между какими соседними целыми числами заключено число -4,9
9. Между какими соседними целыми числами заключено число -12,56

**«Сравнение десятичных дробей»**



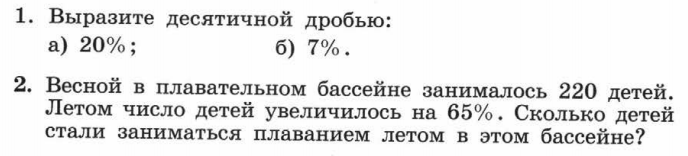
1. Даны числа 0,012; 0,02; 0,102. Запишите в порядке возрастания?
2. Даны числа 0,0064; 0,0604; 0,046 Запишите в порядке возрастания?
3. Даны числа 0,74; 0,047; 0,074. Запишите в порядке возрастания?
4. Даны числа 0,15; 0,015; 0,051. Запишите в порядке возрастания?
5. Даны числа 0,036; 0,063; 0,006. Запишите в порядке убывания?
6. Расположи числа в порядке **возрастания**: 0,175; 0,82; 0,439; 0,5; 0,5002; 0,17; 0,44; 0,8003.
7. Расположи числа в порядке **убывания**: 0,257; 0,91; 0,362; 0,7; 0,7205; 0,25; 0,38; 0,9003.

**«Действия с десятичными дробями»**



1. Вычислите: 2,9:(2 – 1,8\*2)
2. Вычислите: 7,8:(5 – 4,4)\*3
3. Вычислите: 0,1:(5 – 3\*1,6)
4. Вычислите: 0,18:(6 – 3\*1,7)
5. Вычислите: 4,8:(2 – 1,8\*2)

**«Проценты»**



1. Переведите в проценты: а) 0,14; б) 0,3; в) ; г) .



1. Переведите в проценты: а) 0,6; б) 0,03; в) ; г) .

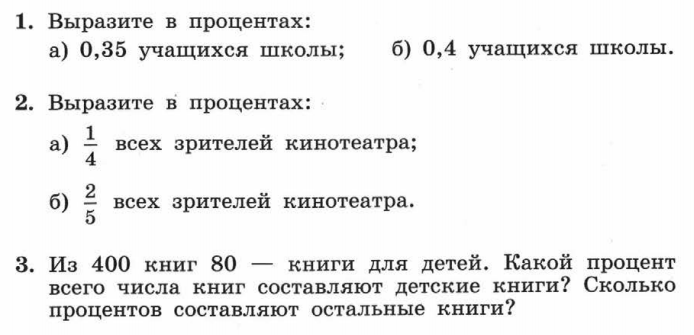


1. Переведите в проценты: а) 0,05; б) 0,5; в) ; г)



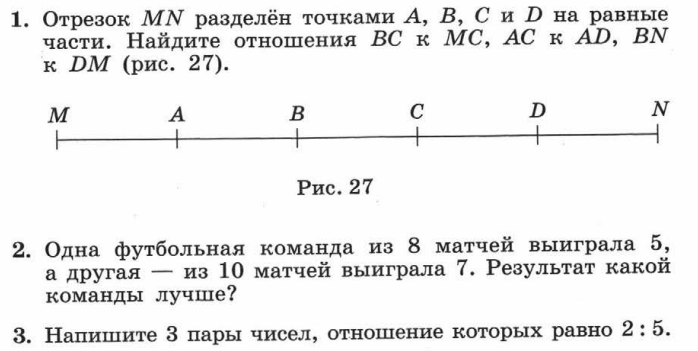
1. Переведите в проценты: а) ; б) ; в) 0,17; г) 0,9.





1. Месячная зарплата бурильщика составляет 90 тыс. р. Какую ему выплатили премию в размере 30% месячной зарплаты.
2. Месячная зарплата рабочего составляет 50 тыс. р. Ему выплатили премию в размере 30% месячной зарплаты. Какую премию получил рабочий?
3. Месячная зарплата сотрудника составляет 40 тыс. р. Ему выплатили премию в размере 40% месячной зарплаты. Какую премию получил сотрудник?
4. Месячная зарплата администратора составляет 20 тыс. р. Ему выплатили премию в размере 60% месячной зарплаты. Какую премию получил администратор?
5. Месячная зарплата менеджера составляет 30 тыс. р. Ему выплатили премию в размере 40% месячной зарплаты. Какую премию получил менеджер?

**«Отношение»**



1. Отрезок КМ разделили точкой О на две части так, что КО = 7 см и ОМ = 14 см. Найдите отношение .



1. Отрезок СМ разделили точкой А на две части так, что СА = 6 см и АМ = 10 см. Найдите отношение .



1. Отрезок ВС разделили точкой О на две части так, что ВО = 5 см и ОС = 10 см. Найдите отношение.

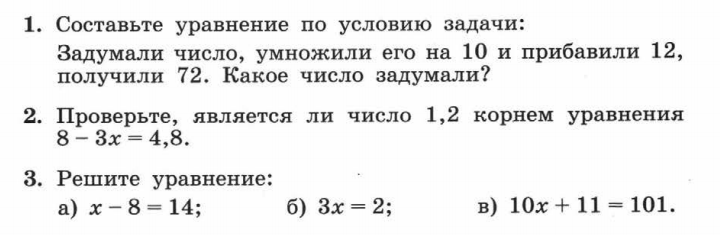


1. Отрезок ВА разделили точкой С на части так, что ВС = 8 см и СА = 12 см. Найдите отношение .



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

**«Уравнения»**



1. Решить уравнение: (x – 3,5)\*2,1 = 1,47
2. Решить уравнение: (7,4 – х)\*0,3 = 1,86
3. Решить уравнение: (16,3 – х)\*0,2 = 1,26
4. Решить уравнение: (x – 4,8)\*1,4 = 5,67
5. Решить уравнение: (16,3 – х)\*0,2 = 1,26

**«Движение по реке»**

1. Собственная скорость лодки 9,5 км/ч, скорость течения реки 1,5 км/ч. Расстояние между пристанями равно 8,8 км. За какое время пройдет лодка это расстояние, если будет плыть по течению?
2. Собственная скорость лодки 8,4 км/ч, скорость течения реки 1,3 км/ч. Расстояние между пристанями равно 19,4 км. За какое время пройдет лодка это расстояние, если будет плыть по течению?
3. 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?
4. Собственная скорость лодки 7,6 км/ч, скорость течения реки 1,5 км/ч. Какое расстояние пройдет лодка за 0,4 ч, если будет плыть против течения?
5. 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?