***В-1***

1. **Площадь прямоугольника равна**

А) s=a\*b; B) s=a:b; C) s=v\*t; D) p=2a+2b.

1. **Пройденный путь равен**

А) s=a\*b; B) s=t:v; C) s=v\*t; D) s=v:t.

1. **Распределительный закон выглядит**
2. a\*(b+c)= a\*b+ a\*c;
3. a\*(b\*c)= a\*b+ a\*c;
4. a+(b+c)= a\*b+ a\*c;
5. a\*(b+c)= a\*b+ c
6. **упростите выражение 4х+2+3х**

A)9x; B)9+x; C)7x+2; D)6x+3.

1. **Частное двух чисел-это**
2. Умножение;
3. Множитель;
4. Деление;
5. Произведение.
6. **Числитель дроби-это**
7. Делимое;
8. Делитель;
9. Сумма;
10. Множитель.
11. **Чтобы умножить обыкновенную дробь на** натуральное число нужно:
12. Ее числитель умножить на это число;
13. Ее знаменатель умножить на это число;
14. Ее числитель и знаменатель умножить на это число;
15. Ее знаменатель разделить на это число;
16. **Величина развернутого угла равна**:
17. 90°; B) 100°; C) 180°; D)стороне угла.
18. **Площадь прямоугольного треугольника равна**:

А) s=(a\*h):2; B) s=(a\*b):2;

C) s=(a:h):2; D) s=a\*b:2.

1. **В прямоугольном треугольнике один из углов** равен 20°, тогда другой угол равен

А) 20°, B) 30°; C) 70°; D)90°.

11.**Выбери, под какой буквой записаны только десятичные дроби**

А) 3; 2,5; 7; 8. C) $\frac{2}{9}; \frac{11}{19};4,3; \frac{5}{9}.$

B) 5,6; 7,8; 90,001; 12,69. D) 8; 22; 664; 0.

1. 12.**Чтобы умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и тд, нужно**

А) запятую перенести влево на 1,2,3 и тд цифры, а если цифр не хватает, приписать нули слева;

 B) запятую перенести вправо на 1,2,3 и тд цифры, а если цифр не хватает, приписать нули слева;

 C) запятую перенести влево на 1,2,3 и тд цифры, а если цифр не хватает, приписать нули справа;

D) запятую перенести вправо на 1,2,3 и тд цифры, а если цифр не хватает, приписать нули справа.

1. 13.**При сложении десятичных дробей**

А) числа складываем не обращая внимания на запятую;

 B) слагаемые записываем в столбик таким образом, чтобы цифры, стоящие в одноименных разрядах, оказались друг под другом, при этом запятая должна оказаться под запятой;

 C) запятую перенести влево на 1,2,3 и тд цифры, а если цифр не хватает, приписать нули справа;

D) слагаемые записываем в столбик, не обращая внимания на запятую, затем в сумме отделить запятой справа столько знаков, сколько их имеется после запятой в обоих слагаемых вместе.

1. 14.**При умножении десятичных дробей**

А) числа умножаем не обращая внимания на запятую;

 B) множители записываем в столбик таким образом, чтобы цифры, стоящие в одноименных разрядах, оказались друг под другом, при этом запятая должна оказаться под запятой;

 C) выполняем умножение десятичных дробей, не обращая внимания на запятую, затем в произведении отделить запятой справа столько знаков, сколько их имеется до запятой в обоих множителях вместе;

D) выполняем умножение десятичных дробей, не обращая внимания на запятую, затем в произведении отделить запятой справа столько знаков, сколько их имеется после запятой в обоих множителях вместе.

1. 15. $a^{5}$ **равно**

А)$ a^{5}=5a$;B)$ a^{5}=a:5$;C)$ a^{5}=a\*a\*a\*a\*a$; D)$ a^{5}=a\*a\*a\*a$.

1. 16.**При делении десятичной дроби на десятичную дробь нужно**

А) разделить как натуральные числа, не обращая внимания на запятую.

B) разделить как натуральные числа, не обращая внимания на запятую, затем в частном отделить запятой справа столько знаков, сколько их имеется после запятой в делимом и делителе вместе.

C)и в делимом и в делителе перенести запятую на столько знаков вправо, сколько их содержится после запятой в делителе, а затем выполнить деление на натуральное число. Если справа не хватает знаков, то справа приписывают нули.

D) и в делимом и в делителе перенести запятую на столько знаков влево, сколько их содержится до запятой в делителе, а затем выполнить деление на натуральное число. Если слева не хватает знаков, то приписывают нули.

1. 17.**Среднее арифметическое чисел 2,22,16, 28,12 равно**

А) 80; B)40; C)16; D)236544.

***В-2***

**1.Периметр прямоугольника равен**

А) s=a\*b; B) s=a:b; C) p=2a+2b; D) s=v:t.

**2.Скорость равна**

А) v=a\*b; B) v=t:s; C) v=s\*t; D) v=s:t.

**3.Распределительный закон выглядит**

1. a\*(b\*c)= a\*b+ a\*c;
2. a\*(b+c)= a\*b+ a\*c;
3. a\*(b+c)= a\*b+ c;
4. a+(b+c)= a\*b+ a\*c

**4.упростите выражение 6х+2x+3**

A)11x; B)11+x; C)8x+3; D)9x+2.

**5.Произведение двух чисел-это**

1. Умножение;
2. Множитель;
3. Деление;
4. Частное.

**6.Знаменатель дроби-это**

a)Делимое;

b)Делитель;

c)Сумма;

d)Множитель.

**7.Чтобы разделить обыкновенную дробь на** натуральное число нужно:

a)Ее числитель разделить на это число;

b)Ее знаменатель разделить на это число;

c)Ее числитель и знаменатель разделить на это число;

d)Ее числитель разделить на это число, а если числитель не делится, умножить знаменатель на это число;

**8.Величина прямого угла равна**:

A)90°; B) 100°; C) 180°; D)стороне угла.

**9.Площадь треугольника равна**:

А) s=(a\*h):2; B) s=(a\*b):2;

C) s=(a:h):2; D) s=a\*b:2.

1. **10.В треугольнике сумма двух углов** равен 120°, тогда другой угол равен

А) 120°, B) 60°; C) 80°; D)90°.

11.**Выбери, под какой буквой записаны только десятичные дроби**

А) 3; 2,5; 7; 8. C) $\frac{2}{9}; \frac{11}{19};4,3; \frac{5}{9}.$

B) 5,6; 7,8; 90,001; 12,69. D) 8; 22; 664; 0.

1. 12.**Чтобы разделить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и тд, нужно**

А) запятую перенести влево на 1,2,3 и тд цифры, а если цифр не хватает, приписать нули слева;

 B) запятую перенести вправо на 1,2,3 и тд цифры, а если цифр не хватает, приписать нули слева;

 C) запятую перенести влево на 1,2,3 и тд цифры, а если цифр не хватает, приписать нули справа;

D) запятую перенести вправо на 1,2,3 и тд цифры, а если цифр не хватает, приписать нули справа.

1. 13.**При вычитании десятичных дробей**

А) числа вычитаем не обращая внимания на запятую;

 B) слагаемые записываем в столбик таким образом, чтобы цифры, стоящие в одноименных разрядах, оказались друг под другом, при этом запятая должна оказаться под запятой;

 C) запятую перенести влево на 1,2,3 и тд цифры, а если цифр не хватает, приписать нули справа;

D) слагаемые записываем в столбик, не обращая внимания на запятую, затем в разности отделить запятой справа столько знаков, сколько их имеется после запятой в обоих слагаемых вместе.

1. 14.**При умножении десятичных дробей**

А) числа умножаем не обращая внимания на запятую;

 B) множители записываем в столбик таким образом, чтобы цифры, стоящие в одноименных разрядах, оказались друг под другом, при этом запятая должна оказаться под запятой;

 C) выполняем умножение десятичных дробей, не обращая внимания на запятую, затем в произведении отделить запятой справа столько знаков, сколько их имеется до запятой в обоих множителях вместе;

D) выполняем умножение десятичных дробей, не обращая внимания на запятую, затем в произведении отделить запятой справа столько знаков, сколько их имеется после запятой в обоих множителях вместе.

1. 15. $a^{4}$ **равно**

А)$ a^{4}=4a$;B)$ a^{4}=a:4$;C)$ a^{4}=a\*a\*a\*a\*a$; D)$ a^{4}=a\*a\*a\*a$.

1. 16.**При делении десятичной дроби на десятичную дробь нужно**

А) разделить как натуральные числа, не обращая внимания на запятую.

B) разделить как натуральные числа, не обращая внимания на запятую, затем в частном отделить запятой справа столько знаков, сколько их имеется после запятой в делимом и делителе вместе.

C) и в делимом и в делителе перенести запятую на столько знаков влево, сколько их содержится до запятой в делителе, а затем выполнить деление на натуральное число. Если слева не хватает знаков, то приписывают нули.

D) и в делимом и в делителе перенести запятую на столько знаков вправо, сколько их содержится после запятой в делителе, а затем выполнить деление на натуральное число. Если справа не хватает знаков, то справа приписывают нули.

1. 17.**Среднее арифметическое чисел 12,2,26, 8,12 равно**

А) 60; B)40; C)12; D)59904.