**Тест № 11**

*Деление десятичных дробей.*

**Вариант 1 .**

1. Частное 86,5:1,534 равно частному:

а) 865:1,534; в) 86 500:1534;

б) 86,5:1534; г) свой ответ.

1. Корнем какого из уравнений является число 6,4?

а) 8:х=1,25; в) 8\*х=1,25;

б) х:8=1,25; г) свой ответ.

1. Во сколько раз число 18,3 больше числа 2,59?

а) 7; в) 0,7;

б) 0,07; г) свой ответ.

1. Корень уравнения 0,5х=2,45 равен:

а) 4,9; в) 0,49;

б) 2,4; г) свой ответ.

1. Если делимое 201,6, а делитель 12, то частное равно:

а) 16,8; в) 1,68;

б) 168; г) свой ответ.

1. Частное чисел 5,13 и 9 равно:

а) 0,57; в) 5,7;

б) 57; г) свой ответ.

1. Частное чисел 3,69 и 1,8 равно:

а) 2,05; в) 25;

б) 20,5; г) свой ответ.

1. Если делимое 30, а делитель 40, то частное равно:

а) 0,75;

б) 7,5;

в) 75;

г) свой ответ.

**9.**. Корень уравнения 100х=293 равен:

а) 0,293; в) 2,93;

б) 29,3; г) свой ответ.

**10.** Если площадь комнаты 35,8 м², а длина 10 м, то ее ширина равна:

а) 3,58 м; в) 358 м;

б) 3,58 м²; г) свой ответ.

**9.** Если катер прошел 1,3 км за 0,1 ч, то его скорость равна:

а) 13 км; в) 0,13 км/ч;

б) 13 км/ч; г) свой ответ.

**Тест № 11**

*Деление десятичных дробей.*

**Вариант 2 .**

1. Частное 193,2:0,84 равно частному:

а) 193,2:84; в) 19 320:84;

б) 1932:0,84; г) свой ответ.

1. Корнем какого из уравнений является число 2,4?

а) х:15=6,25; в) 15:х=6,25;

б) 15х=6,25; г) свой ответ.

1. Во сколько раз число 34,02 больше числа 3,78?

а) 0,09; в) 0,7;

б) 9; г) свой ответ.

1. Корень уравнения 0,4х=1,28 равен:

а) 3,2; в) 0,32;

б) 1,24; г) свой ответ.

1. Если делимое 199,5, а делитель 15, то частное равно:

а) 13,3; в) 1,33;

б) 133; г) свой ответ.

1. Частное чисел 3,44 и 8 равно:

а) 0,43; в) 4,3;

б) 43; г) свой ответ.

1. Частное чисел 13,041 и 6,3 равно:

а) 2,07; в) 27;

б) 20,7; г) свой ответ.

1. Если делимое 45, а делитель 60, то частное равно:

а) 0,75;

б) 7,5;

в) 75;

г) свой ответ.

**9** . Корень уравнения 100х=539 равен:

а) 0,539; в) 5,39;

б) 53,9; г) свой ответ.

**12.** Если площадь комнаты 48,3 м², а длина 10 м, то ее ширина равна:

а) 4,83 м; в) 483 м;

б) 4,83 м²; г) свой ответ.

**13.** Если теплоход прошел 8,3 км за 0,1 ч, то его скорость равна:

а) 83 км; в) 0,83 км/ч;

б) 83 км/ч; г) свой ответ.