Самостоятельная работа

«Сравнение десятичных дробей.

Перевод величин в другие единицы измерения»

**Вариант 1**

**1.** Сравните числа:

а) 85,09 и 67,999 б) 0,7 и 0,524

в) 55,7 и 55,700 г) 0,0025 и 0,00249.

**2.** Округлите число до указанного разряда:

а) до десятых: 2,789

б) до сотых: 0,692

в) до тысячных: 23,9997.

**3.** Выразите в указанных единицах измерения:

а) в метрах: 49км; 0,17 дм; 2,3см; 5мм;

б) в см2: 3,548дм2; 0,34м2; 3,9мм2.

**4.** Вычислите: 43 · 807 – 9424 : 31.

**5.** Выполните действия: .

**6.** Расположите в порядке возрастания:

0,34; 0,089; 0,91; 0,3499; 0,89; 0,9; 0,0029.

**7.** Запишите цифры, при подстановке которых вместо звёздочки получается верное неравенство:

а) \*,64 < 3,64 б) 52,\*6 > 52,91.

**8.** Площадка длиной 80дм и шириной 60дм вымощена плитами прямоугольной формы с измерениями 0,3м и 0,2м. Сколько плит пошло на покрытие площадки?

Самостоятельная работа

«Сравнение десятичных дробей.

Перевод величин в другие единицы измерения»

**Вариант 2**

**1.** Сравните числа:

а) 3,573 и 5,37 б) 86,5 и 86,500

в) 0,9 и 0,321 г) 0,0042 и 0,00426.

**2.** Округлите число до указанного разряда:

а) до десятых: 7,167

б) до сотых: 0,8532

в) до тысячных: 43,1998.

**3.** Выразите в указанных единицах измерения:

а) в метрах: 34км; 0,19дм; 7,5см; 8мм;

б) в см2: 5,384дм2; 5,6мм2; 0,32м2.

**4.** Вычислите: 51 · 605 – 9576 : 19.

**5.** Выполните действия: .

**6.** Расположите в порядке возрастания:

0,58; 0,072; 0,61; 0,5899; 0,72; 0,6; 0,0058.

**7.** Запишите цифры, при подстановке которых вместо звёздочки получается верное неравенство:

а) \*,72 < 6,72 б) 93,\*4 < 93,2.

**8.** Стена длиной 120дм и высотой 90дм выложена плитами прямоугольной формы с измерениями 0,4м и 0,3м. Сколько плит пошло на отделку стены?

Самостоятельная работа

«Сравнение десятичных дробей.

Перевод величин в другие единицы измерения»

**Вариант 1**

**1.** Сравните числа:

а) 85,09 и 67,999 б) 0,7 и 0,524

в) 55,7 и 55,700 г) 0,0025 и 0,00249.

**2.** Округлите число до указанного разряда:

а) до десятых: 2,789

б) до сотых: 0,692

в) до тысячных: 23,9997.

**3.** Выразите в указанных единицах измерения:

а) в метрах: 49км; 0,17 дм; 2,3см; 5мм;

б) в см2: 3,548дм2; 0,34м2; 3,9мм2.

**4.** Вычислите: 43 · 807 – 9424 : 31.

**5.** Выполните действия: .

**6.** Расположите в порядке возрастания:

0,34; 0,089; 0,91; 0,3499; 0,89; 0,9; 0,0029.

**7.** Запишите цифры, при подстановке которых вместо звёздочки получается верное неравенство:

а) \*,64 < 3,64 б) 52,\*6 > 52,91.

**8.** Площадка длиной 80дм и шириной 60дм вымощена плитами прямоугольной формы с измерениями 0,3м и 0,2м. Сколько плит пошло на покрытие площадки?

Самостоятельная работа

«Сравнение десятичных дробей.

Перевод величин в другие единицы измерения»

**Вариант 2**

**1.** Сравните числа:

а) 3,573 и 5,37 б) 86,5 и 86,500

в) 0,9 и 0,321 г) 0,0042 и 0,00426.

**2.** Округлите число до указанного разряда:

а) до десятых: 7,167

б) до сотых: 0,8532

в) до тысячных: 43,1998.

**3.** Выразите в указанных единицах измерения:

а) в метрах: 34км; 0,19дм; 7,5см; 8мм;

б) в см2: 5,384дм2; 5,6мм2; 0,32м2.

**4.** Вычислите: 51 · 605 – 9576 : 19.

**5.** Выполните действия: .

**6.** Расположите в порядке возрастания:

0,58; 0,072; 0,61; 0,5899; 0,72; 0,6; 0,0058.

**7.** Запишите цифры, при подстановке которых вместо звёздочки получается верное неравенство:

а) \*,72 < 6,72 б) 93,\*4 < 93,2.

**8.** Стена длиной 120дм и высотой 90дм выложена плитами прямоугольной формы с измерениями 0,4м и 0,3м. Сколько плит пошло на отделку стены?