

Умножение и деление десятичных дробей

1. Зная, что $365 \cdot 784 = 286\,160$, найдите:

1) $3,65 \cdot 78,4 = 286,16$

2) $36,5 \cdot 0,784 = 28,616$

3) $3,65 \cdot 7,84 = 28,616$

2. Зная, что $4272 : 12 = 356$, найдите:

4) $4,272 : 12 = 0,356$

5) $427,2 : 12 = 35,6$

6) $4,272 : 1,2 = 3,56$

3. Найдите ошибку, если она есть

1) $22,7 : 10 = 227$ **2,27**

2) $23,3 : 10 = 2,33$

3) $3,14 : 100 = 0,314$ **0,0314**

4) $9,6 : 100 = 0,096$

5) $0,05 : 10 = 0,0005$ **0,005**

6) $14,3 : 0,1 = 1,43$ **143**

7) $23,565 : 0,01 = 235,65$ **2356,5**

8) $0,123 : 0,001 = 123$

9) $46,4 : 0,2 = 23,2$ **232**

10) $3,6 : 0,06 = 600$ **60**

№1 а) Запишите пропущенный множитель

$$1) 45,84 \cdot \underline{10} = 458,4$$

$$2) 0,02345 \cdot \underline{100} = 2,345$$

$$3) 123,9 \cdot \underline{0,01} = 1,239$$

$$4) 65700 \cdot \underline{0,001} = 65,7$$

б) Запишите пропущенный делитель

$$5) 57,34 : \underline{10} = 5,734$$

$$6) 0,765 : \underline{0,1} = 7,65$$

$$7) 198,7 : \underline{100} = 1,987$$

$$8) 1,987 : \underline{0,01} = 198,7$$

Если верно выполнено

8 примеров



6-7 примеров



5 примеров



№2

Задача исследования

Определите, по какому правилу записана последовательность чисел, и продолжите её, записав три следующие числа.

а) 0,0000009; 0,00009; 0,009;

б) 55000; 5500; 550;

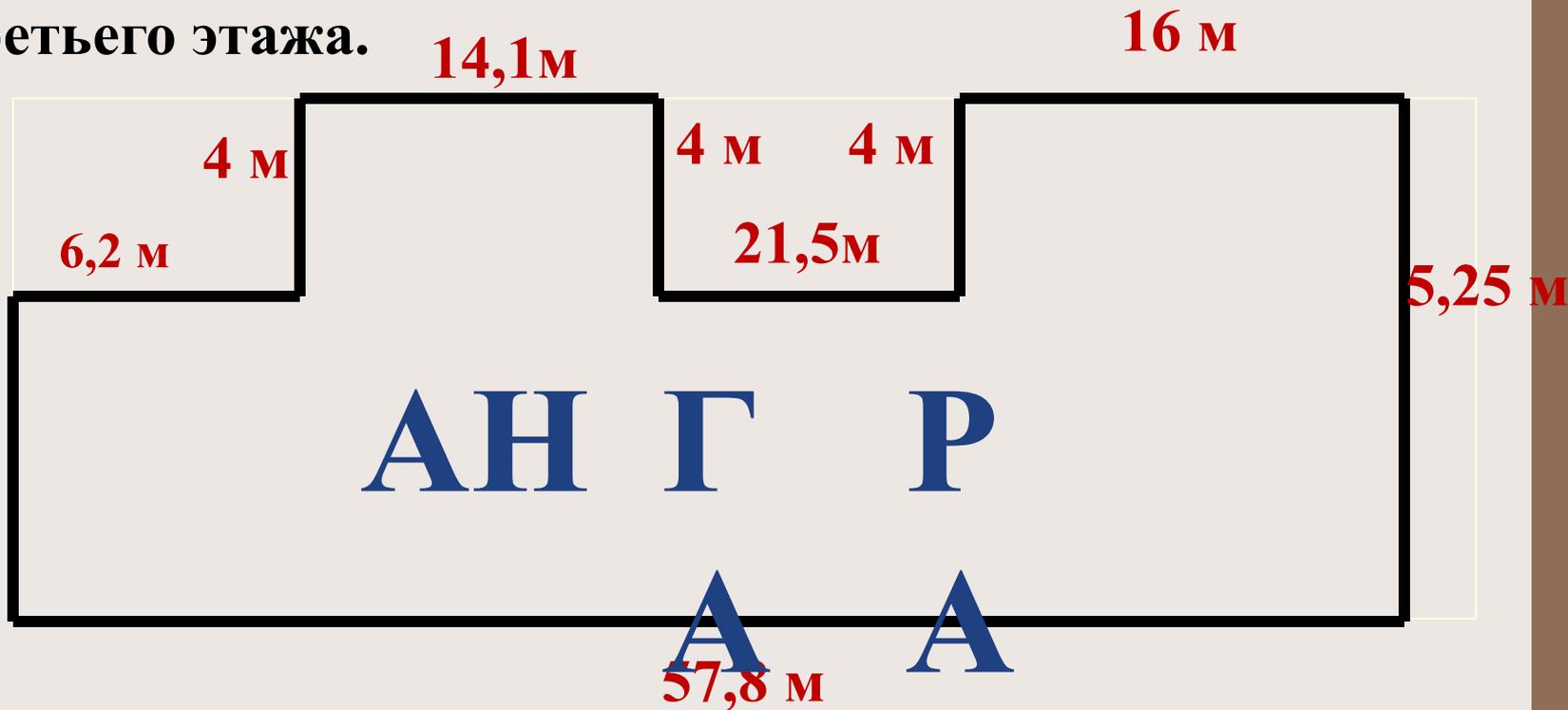
«Минутка отдыха»



№3 Задача

БА – 19,6 ГА - 38,53
РА - 13
АН – 192,65

Сколько банок краски весом 3 кг нужно, чтобы покрасить полы 1 слоем, если для покраски 1 м^2 необходимо 200 г краски. На рисунке изображен план третьего этажа.



Рефлексия

хорошо

ОТЛИЧНО

не всё получилось

Домашнее задание

1. Составить задачи по выражениям:

а) $(5 + 13 + 11) : 3$

б) $(5,6 + 6,1 + 5,9 + 6) : 4$

2. Выяснить значения слов:

«Рейтинг», «Статистика»