



Принцип умножения и деления двузначного числа на однозначное в пределах *100*

Автор :Савина Елена Сергеевна, учитель начальных
классов

ГБОУ СОШ №1115 ЮЗАО города Москвы

2013



Запомни правила умножения и деления!



двузначного числа на однозначное

$$23 \cdot 4 = (20 + 3) \cdot 4 = 80 + 12 = 92$$

$$48 : 4 = (40 + 8) : 4 = 10 + 2 = 12$$

$$72 : 6 = (60 + 12) : 6 = 10 + 2 = 12$$

$$57 : 19 = 3$$

$$19 \cdot 3 = 30 + 28 = 58$$



Вывод



При умножении и делении двузначного числа на однозначное нужно:

1) -при умножении- разложить двузначное число на сумму разрядных слагаемых;
-при делении – на сумму разрядных или удобных слагаемых;

2) –умножать или делить каждое слагаемое этой

суммы на данное однозначное

число;

3) -результаты сложить.



Задача №1



- В актовом зале школы стоят 5 рядов по 12 стульев и 2 ряда по 24 стула. Сколько стульев в зале?

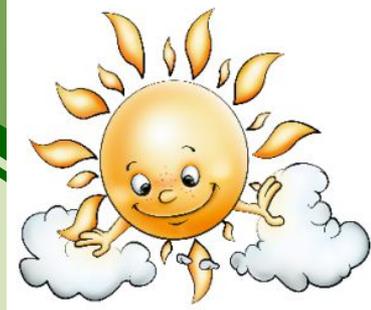
5 рядов - по 12 стуль~~ев~~[?]
2 ряда - по 24 стула[?] } [?]

- 1) $12 \cdot 5 = 60$ (стульев в 5-и
- 2) 24 ~~рядов~~ (стульев в 2-х
- 3) $60 + 48 = 108$ (стульев всего)

Ответ: 108 стульев в зале.



Задача №2



- 96 карандашей разложили в 8 коробок поровну. Сколько карандашей в каждой коробке?

Сколько коробок понадобится ,
если в каждую положить по 16
карандашей?

$$96 : 8 = 12$$

(карандашей)

Ответ: 12 карандашей;
8 коробок.



Интернет- ресурсы: Солнце



<http://i001.radikal.ru/0711/68/d9de2e060dd9.png>

ГНОМ 4

[http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2//69/415/
69415810_03.png](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2//69/415/69415810_03.png)

ГНОМ 5

[http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2//69/415/
69415843_04.png](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2//69/415/69415843_04.png)



Источник шаблона:



Сайт

<http://linda6035.ucoz.ru/>

