

**ЗДРАВСТВУЙТЕ,
ДОРОГИЕ РЕБЯТА!**



класс МИЛЛИАРДОВ			класс МИЛЛИОНОВ			класс ТЫСЯЧ			класс ЕДИНИЦ		
сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.
							7	7	7	7	7
						8	0	8	0	8	0
2	8	7	2	8	7	2	8	7	2	8	7

$$7 \cdot 10$$

$$77 \cdot 10$$

$$777 \cdot 10$$

$$7777 \cdot 10$$

$$77\ 777 \cdot 10$$

$$100 \cdot 7$$

$$100 \cdot 77$$

$$100 \cdot 777$$

$$100 \cdot 7777$$

$$100 \cdot 77\ 777$$

$$\square \cdot 1\underline{0} = \square \underline{0}$$

При умножении на 10
можно к числу справа
приписать 1 нуль

$$\square \cdot 1\underline{0}\underline{0} = \square \underline{0}\underline{0}$$

При умножении на 100
можно к числу справа
приписать 2 нуля

Тема урока:
**«Умножение на
1 000, 10 000»**

Цель урока:
**научиться умножать
числа на 1000, 10000**

**При умножении числа на
10, 100, 1000, 10000 можно
приписать к этому числу
справа 1 нуль, 2 нуля,
3 нуля и 4 нуля.**

Задача:

В первую ночь Звездочет насчитал на небосводе 450 звезд, во вторую – в 10 раз больше, чем в первую, а в третью – на 1635 звезд больше, чем в первую и вторую ночь вместе. Сколько звезд ему пришлось пересчитать за 3 ночи?

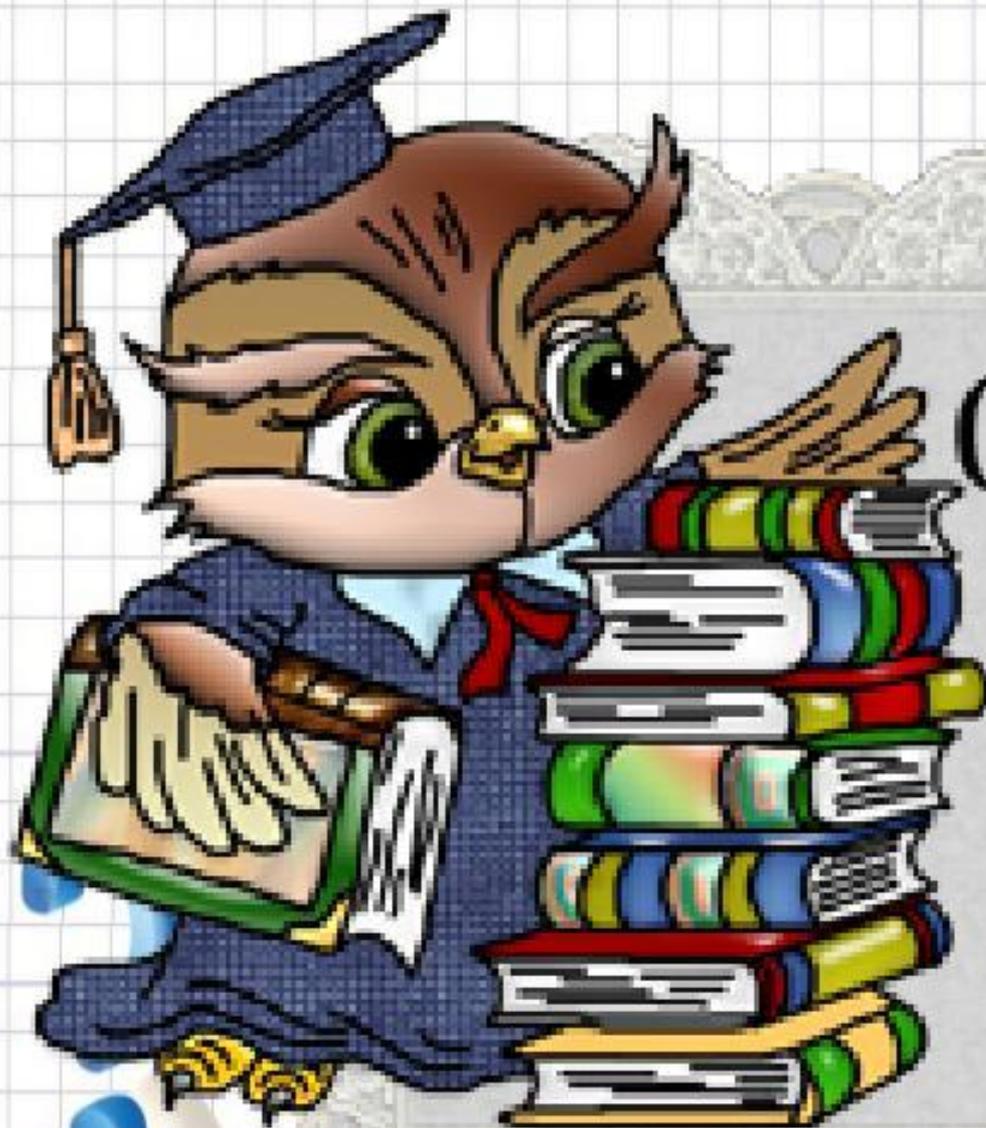
Решение задачи:

**1) $450 \cdot 10 = 4500$ (з.) – насчитал
звездочёт во вторую ночь.**

4950

**2) $(450 + 4500) + 1635 = 6585$ (з.) –
за третью ночь.**

**3) $450 + 4500 + 6585 = 11535$ (з.) –
насчитал звездочёт за все три
ночи.**



СПАСИБО
ЗА
УРОК!!!