

# Математика-6

Деление

обыкновенных дробей

Урок применения знаний и  
умений



# Ход урока:

I. Разминка

II. Проверка домашнего задания

III. Устная работа

IV. Решение упражнений

V. Физкультминутка

VI. Закрепление полученных навыков

VI. Домашнее задание

VII. Итог урока



### III. Устная работа

1. Найдите значение выражения:

а)  $\frac{1}{5} : 1$

б)  $0 : 7\frac{8}{9}$

в)  $1 : \frac{3}{7}$

г)  $\frac{6}{13} : \frac{6}{13}$



1. Найдите значение выражения:

$$\left( \frac{4}{5} - \frac{1}{3} \right) * 15$$



## 2. Как найти неизвестный множитель, делимое, делитель:



$$\frac{1}{4} \cdot 4 = 1$$

$$2 \cdot 4 = 8$$

$$7 - 8 = -1$$



$$=$$

$$\frac{4}{9} \cdot 9 = 4$$

$$=$$

$$4 - 9 = -5$$

$$7 - 9 = -2$$

$$2 \cdot 4 = 8$$

$$=$$

$$X \cdot 3 = 21$$

$$=$$

$$2 - 3 = -1$$

$$=$$



## 4. Решение упражнений:

№ 585, 594



№ 594

Пусть  $x$  грибов нашёл Митя, тогда  
 $\frac{2}{7} \cdot x$  грибов нашёл Коля.

Составим уравнение:

$$x + \frac{2}{7}x = 94$$



$$x\left(1 + \frac{2}{7}\right) = 64$$

$$2\frac{2}{7}x = 64$$

$$x = 64 : 2\frac{2}{7} = 64 : \frac{16}{7}$$

$$x = 28$$





1) 28 грибов нашёл Митя;

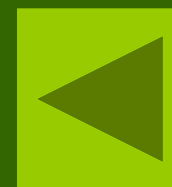
2)  $64 - 28 = 36$  (грибов) - нашёл  
Коля;

Ответ: 28 грибов, 36 грибов.



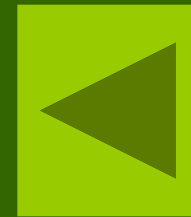
Случай на экзамене:

$$\frac{1}{2!} : \frac{1}{3!}$$



Выполнение упражнений:

№ 593 (б, в, и)



# VI. Домашнее задание

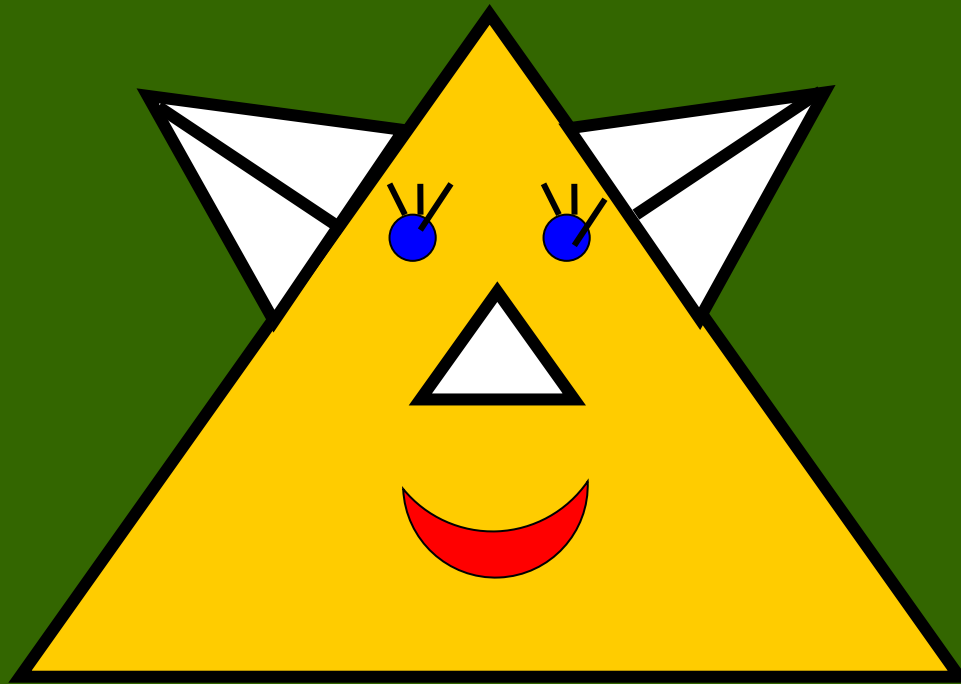
№ 620

№ 628

№ 630 (г)



Урок окончен.



Спасибо за внимание!

