

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:



$$\frac{1}{4} \cdot 5 = 1$$

$$2 \cdot 3 = 6$$

$$7 - 8 = 1$$



$$=$$

$$\frac{1}{6} \cdot 1 = 6$$

$$=$$

$$4 - 9 = 5$$



$$\frac{1}{3} \cdot 2 = 3$$

$$=$$

$$X \cdot 2 = 9$$

$$=$$

$$2 \cdot 7 = 9$$

$$7 - 9 = 2$$



4. Решение упражнений:

№ 585, 594



№ 594

Пусть x грибов нашёл Митя, тогда



$\cdot x$ грибов нашёл Коля.

Составим уравнение:

$$x + \frac{1}{2}x = 94$$



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

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

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

$$x = 28$$



1) 28 грибов нашёл Митя;

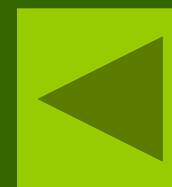
2) $64 - 28 = 36$ (грибов) - нашёл
Коля;

Ответ: 28 грибов, 36 грибов.



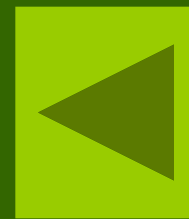
Случай на экзамене:

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



Выполнение упражнений:

№ 593 (б, в, и)



VI. Домашнее задание

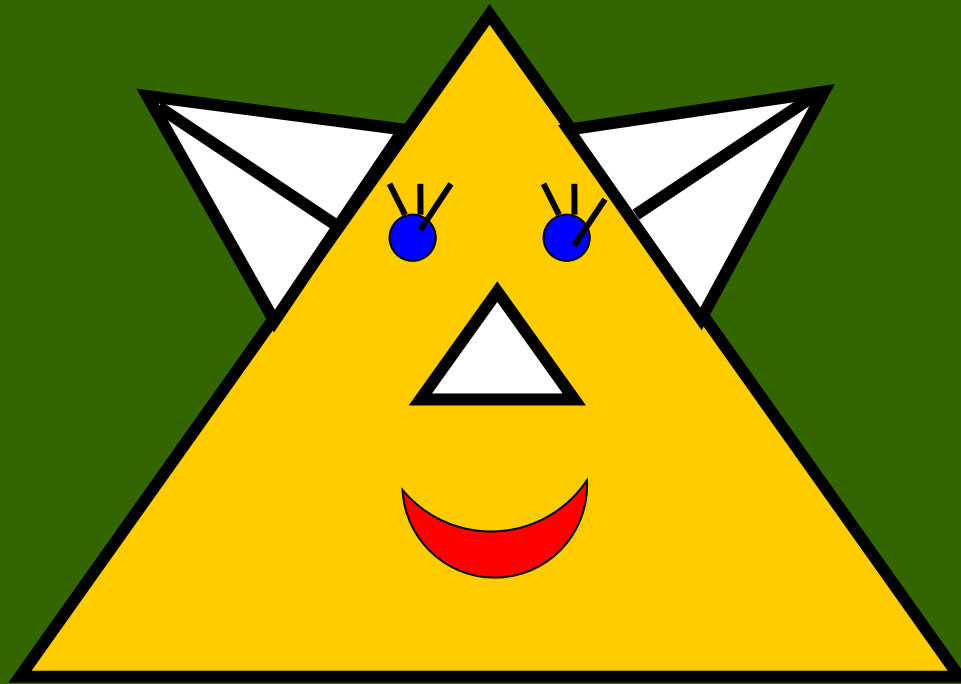
№ 620

№ 628

№ 630 (г)



Урок окончен.



Спасибо за внимание!