



***«Считай несчастным тот
день или тот час, в который
ты не усвоил ничего нового и
ничего не прибавил к своему
образованию»***



(Я.-А. Коменский)

Найди ошибку:

$$\frac{3}{7} \times 7 = \frac{21}{7} \quad ; \quad 2 \frac{1}{2} \times 2 = 6;$$

$$\frac{1}{3} \text{ от } 36 = 13;$$

$$25 \% \text{ от } 40 = 10;$$

$$50 \% \text{ от } 300 = 100.$$



Найдите произведение:

а) $2 \times \frac{1}{2}$;

б) $\frac{3}{4} \times \frac{4}{3}$; в) $3 \frac{1}{3} \times \frac{3}{10}$

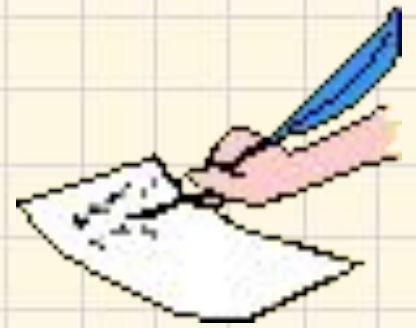
г) $0,2 \cdot 5$; д) $2,5 \cdot 0,4$

Тема урока:



***Взаимно
обратные
числа***

Цели урока:



1) Дать определение взаимно обратным числам.

2) Научиться их находить.

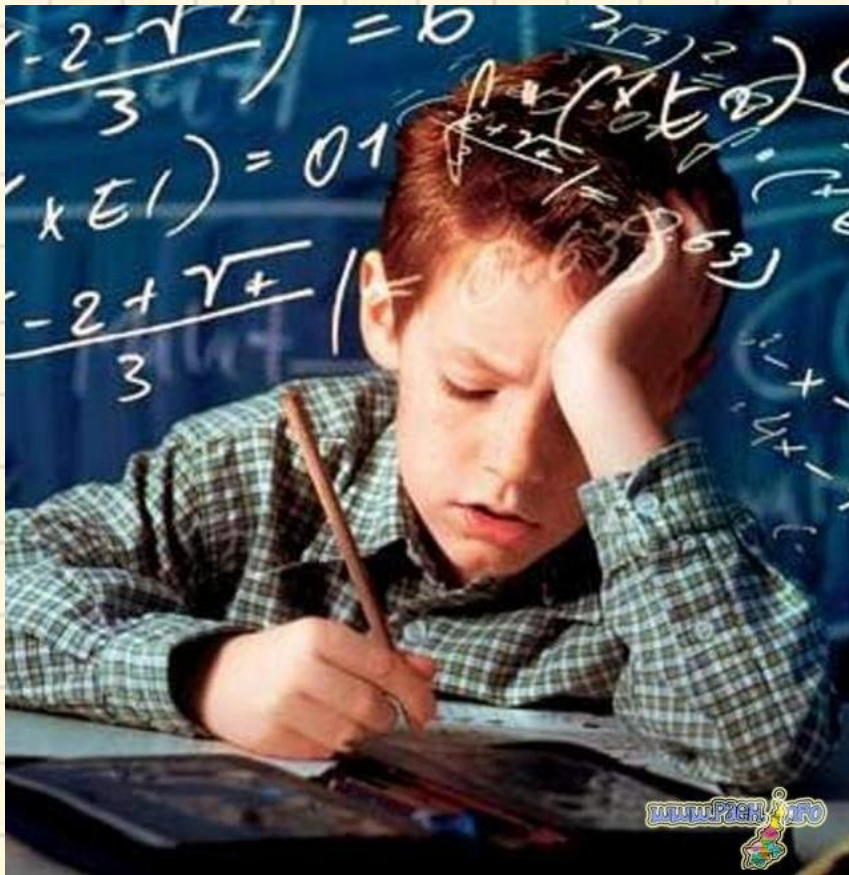
3) Применить новые знания для выполнения заданий.

*Числа, произведение,
которых равно 1,
называются взаимно
обратными*

**Являются ли пары чисел
взаимно обратными:**

$$\frac{7}{8} \text{ и } \frac{8}{7}; \quad 0,25 \text{ и } 4;$$
$$1\frac{1}{3} \text{ и } \frac{4}{3}.$$

**Лучший способ
изучить что-либо – это
открыть самому.
Д.Пойа**



*Найдите устно пары
взаимно обратных чисел:*

$$1\frac{1}{3}; \quad 0,5; \quad 1\frac{1}{8}; \quad \frac{3}{7};$$

$$\frac{3}{4}; \quad \frac{8}{9}; \quad 2.$$

Проверка:

$$1 \frac{1}{3} \text{ и } \frac{3}{4}$$

$$0,5 \text{ и } 2$$

$$1 \frac{1}{8} \text{ и } \frac{8}{9}$$

**Назовите число взаимно
обратное числу:**

$$\frac{2}{3}; \quad \frac{13}{4}; \quad 7; \quad 35;$$
$$4\frac{1}{5}; \quad 0,9$$

**Письменно выполните
на выбор:**

стр. 94

№ 577 или 578

Проверим друг друга:

1. С 2. В 3. С

4. А 5. А 6. В

Цели урока:



1) Дать определение взаимно обратным числам.

2) Научиться их находить.

3) Применить новые знания для выполнения заданий.



Рефлексия



Спасибо, за урок !!! Успехов!

