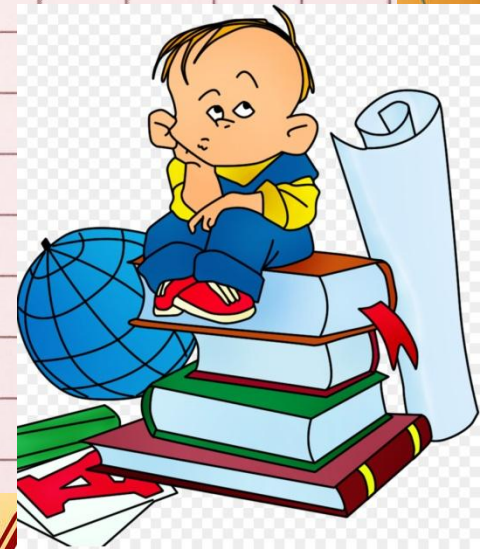


Задачи на совместную работу

Презентацию подготовила учитель математики Годына И.И.



*Когда ты думаешь, что уже
слишком поздно, на самом деле,
все еще рано.*



Устный счет «Исправь ошибки»

$$\frac{5}{6} + \frac{2}{3} = \frac{7}{9}$$

$$\frac{2}{25} \cdot \frac{5}{8} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{7}{20} \cdot 15 = \frac{21}{4}$$

$$\left(\frac{1}{3}\right)^3 = \frac{3}{9}$$

Работа в парах.

Найди неизвестное число

<i>l</i>	у	m	x	p	z	f	p	t
$\frac{1}{4}$	$\frac{11}{25}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{37}{80}$	$\frac{47}{98}$	$\frac{14}{15}$	$\frac{37}{80}$	$\frac{12}{35}$
М	а	г	н	и	ц	к	и	й

Леонтий Филиппович Магницкий

*Учебник арифметики
Л.Ф. Магницкого, по
которому учился
Михаил Васильевич
Ломоносов.*



Учебник "Арифметика"
(1703 год)



Леонтий Филиппович Магницкий

Алгоритм решения задач на совместную работу

1. **Всю работу** (Всё, что надо сделать; говорят, весь объём работы) принимаем за 1.

2. **Находим скорость работы** - часть работы, выполненную за единицу времени:

$$p = \frac{1}{t}$$

3. **Находим время работы:**

$$t = \frac{1}{p}$$

Задача из "Арифметики" Л. Ф. Магницкого.



Один человек выпьет бочонок за 14 дней, а с женой выпьет тот же бочонок за 10 дней. За сколько дней жена его отдельно выпьет этот бочонок?

Рефлексия

1. Я могу решать задачи на совместную работу.
2. Я могу решать задачи на совместную работу с помощью.
3. Я частично и с трудом могу решать задачи на совместную работу.
4. Я не могу решать такие задачи.



Домашнее задание

Решить № 964