

Математика 4 класс

игра

«Деловые люди»

**1. Деловой – знающий дело,
ТОЛКОВЫЙ, дельный**



**2. Деловой –
относящийся к
общественной,
служебной
деятельности**

Мозговой

штурм

$$+ \frac{7}{4} 0 \quad - \frac{1}{2} - 46 \quad + 350 \quad - 5987$$

**Придумай задания к
ряду чисел**



1. Раздели выражения на три равные группы:

$750+30-500$ $560:80+40$ $900:(9 \cdot 10)$

$(308-3) \cdot 100$ $600-508$

$34 \cdot 1000$

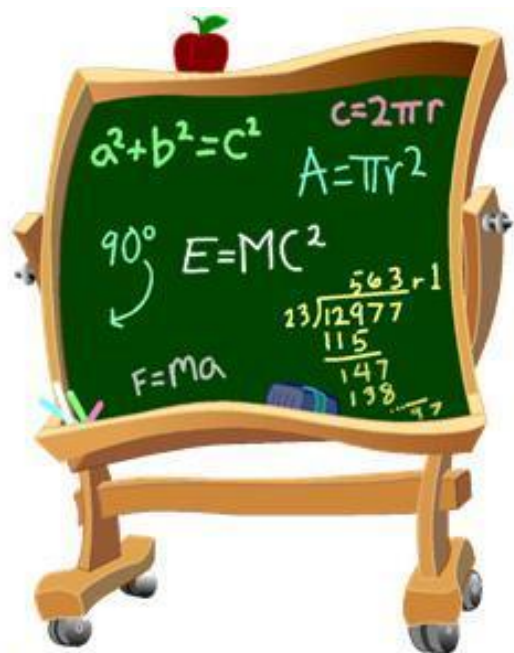
2. Постарайся найти

другой способ



3. Запиши выражение и найди его значение:

*Четыре в третьей степени
увеличить на произведение
десяти и ста.*



Найди и исправь ошибки

$$7 \text{ м } 4 \text{ см} = 740 \text{ см}$$

$$190 \text{ мин} = 3 \text{ ч}$$

$$1 \text{ т } 3 \text{ ц } 5 \text{ кг} = 135 \text{ кг}$$

$$345 \text{ л} : 5 \text{ л} = 69 \text{ л}$$

$$555 \text{ руб.} : 5 = 111$$

$$(500 + 7) \cdot 3 = 500 \cdot 3 - 7 \cdot 3$$



По 500руб.-?шт.

По 100руб.-?шт.

**Всего-20шт.6800
руб.**



По 300руб.-?шт.

По 200руб.-?шт.

**Всего-11шт.2900
руб.**



ФИЗМИНУТКА

Составь задачи

По 500руб.-?шт.

По 100руб.-?шт.

Всего-20шт.6800
руб.

По 300руб.-?шт.

По 200руб.-?шт.

Всего-11шт.2900
руб.



Алгоритм выполнения:

- 1. Предположим, что все ... тогда:**
- 2. Найдём разницу м-ду предполагаемым и фактическим кол-вом (общую)...**
- 3. Найдём разницу между одной единицей разного вида (частную)...**
- 4. Найдём сколько было ...**
- 5. Из общего кол-ва вычтем те, что нашли, узнаем сколько было...**

Проверка: (бизнесвумен)

- 1) $500 \cdot 20 = 10\ 000$ (руб.)-если все по 500 рублей
- 2) $10\ 000 - 6\ 800 = 3\ 200$ (руб.)-общ. разница
- 3) $500 - 100 = 400$ (руб.)-частн. разница
- 4) $3\ 200 : 400 = 8$ (шт.)-по 100 рублей
- 5) $20 - 8 = 12$ (шт.)-по 500 рублей

Ответ. По 500 рублей было 12 купюр, а по 100 рублей было 8 купюр.

Проверка: (бизнесмен)

- 1) $300 \cdot 11 = 3\ 300$ (руб.)-если все по 300 рублей
- 2) $3\ 300 - 2\ 900 = 400$ (руб.)-общ. разница
- 3) $300 - 200 = 100$ (руб.)-частн. Разница
- 4) $400 : 100 = 4$ (шт.)-по 200 рублей
- 5) $11 - 4 = 7$ (шт.)-по 300 рублей

Ответ. По 300 рублей купили 7 книг, а по 200 рублей купили 4 книги.

Домашнее задание

1. Реши задачу

«Ростовуголь» -? акц.

«Стройфарфор» -? акц., в 5р.М

«Дон-Текс» -? акц., в 10р.Б

$$x + 1/5x = 30$$

$$5x + x = 30$$

2. Реши задачу 2 способами

3. Реши задачу 3 способами



Итог урока



- Какое задание было самым трудным?
- Какое хотели бы выполнить ещё раз?
 - Чему научился на уроке?
 - Какую оценку себе поставишь?
- С каким настроением уходишь с урока?