

# 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:**

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

$(308-3) \cdot 100$     $600-508$

$34 \cdot 1000$

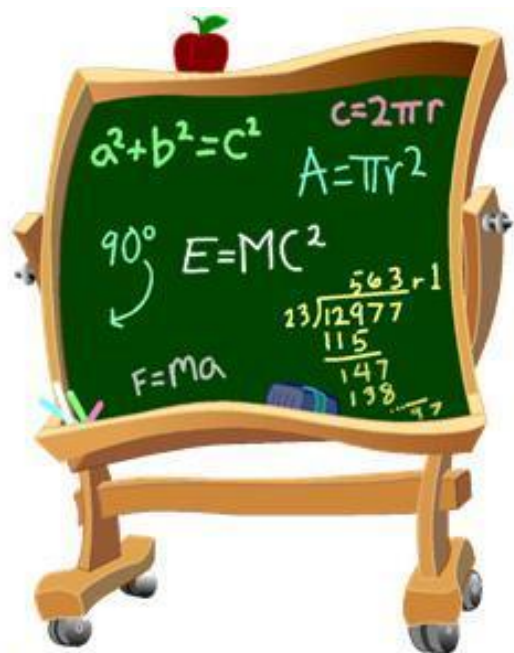
**2. Постарайся найти**

**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.**





**Ф**ИЗМИНУТКА

# 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?**