

Работу делала:  
Феоктистова  
Дарья  
Россинская  
Мария.

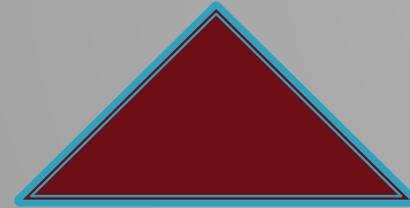
6А  
класс

# Математика и Алгебра.

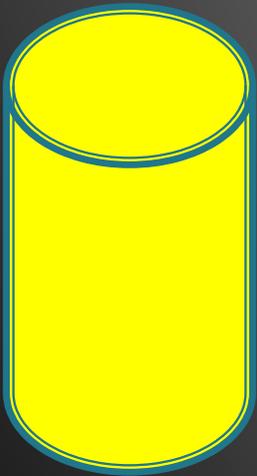
Примеры, уравнения, дроби с  
дополнительным множителем.



Решение  
дает 5  
баллов.



# Решаем примеры:



$$1. \quad (125:5*1200-125)-125+658$$
$$=$$

533



# Решаем задачи:

- ▣ Пятеро каменщиков вначале рабочей недели получили равное количество кирпича. Когда трое из них израсходовали по 326 кирпичей, то у них осталось столько кирпичей, сколько вначале получили другие два каменщика. Сколько всего кирпичей получили каменщики вначале недели?

- ▣ По условию задачи каменщиков 5, значит частей тоже 5. Три части из пяти у каменщиков, которые израсходовали по 326 кирпичей, остальные две части у двух других каменщиков. Разница между этими частями одна пятая, которая равна:
  - ▣ 1)  $326 * 3 = 978$ (кирпичей);
  - ▣ далее вычисляем, сколько всего было кирпичей:
  - ▣ 2)  $978 * 5 = 4890$ .
  - ▣ Ответ: вначале недели каменщики получили всего 4890 кирпичей.

# Задача №2

## Дается 5 баллов.

- ▣ В железнодорожной кассе стоимость билетов для двух детей и трех взрослых составила 900 рублей. Сколько стоит билет для одного ребенка, если взрослый билет стоит 200 рублей?
- ▣ 1)  $200 * 3 = 600$  (р.)  
общая стоимость взрослых билетов;
- ▣ 2)  $900 - 600 = 300$  (р.)  
общая стоимость детских билетов;
- ▣ 3)  $300 : 2 = 150$  (р.)
- ▣ Ответ: один детский билет стоит 150 рублей.

# Решаем уравнение\* Дается 10 баллов.

$$5*y-10=15$$

$$y=5$$

$$25x+52=102$$

$$x=2$$

При счете натуральные числа называют по порядку: 1, 2, 3, 4, ... .

Число, которое при счете называют раньше, меньше того, которое при счете называют позже.

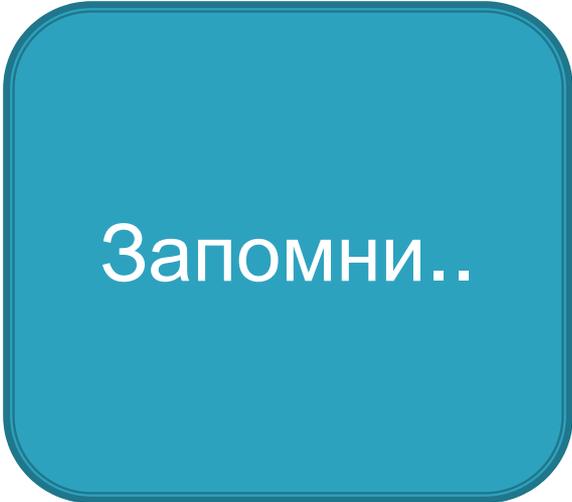
Число 1 меньше, чем 3, а число 4 больше, чем 3.

**Единица** — самое маленькое натуральное число.

Точка с меньшей координатой лежит на координатном луче левее точки с большей координатой.

Например, точка **A(2)** (см. рисунок) лежит левее точки **E(6)**.

**Ноль** меньше любого натурального числа.



Запомни..