

Работу делала:
Феоктистова
Дарья
Россинская
Мария.

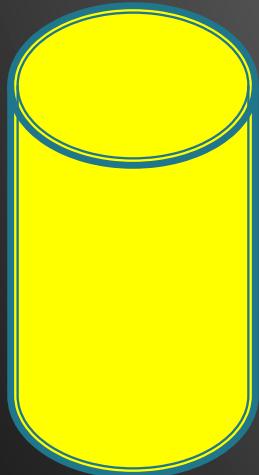
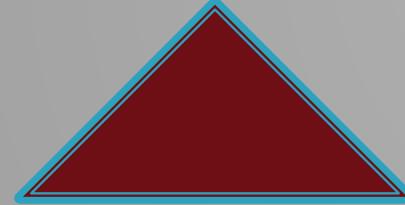
6А
класс

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)**.

Нуль меньше любого натурального числа.

Запомни..