

### 3 неделя.

## Домашнее задание к 26 января (Эпоха экономики, 3 неделя, урок 1)

### Начала алгебры.

1. Алгебраические преобразования. Реши равенство.

$\frac{h}{7} = 5$	$\frac{h}{100} = 3$	$\frac{h}{100} = 0,1$	$0,1a = 0,5$
$\frac{r}{6} = \frac{1}{2}$	$4v = 11$	$\frac{25}{x} = 5$	$\frac{24}{x} = 4$
$\frac{20}{t} = 2$	$3w = \frac{6}{11}$	$\frac{10}{y} = 0$	$4r = 12$
$4u = 10$	$7w = \frac{51}{9}$	$7v = 14$	$7v = 13$

2. Реши примеры:

$-5 + (-3)$	$-4 \times 3$	$-12 : 3$
$-7 + 2$	$-5 \times (-2)$	$-15 : (-5)$

3. Какую итоговую выплату дает:

- 1) Вклад 36000 рублей при процентной ставке 15%
- 2) Вклад 500 000 при процентной ставке 12%
- 3) Вклад 60 000 при процентной ставке 10%

4. Каков должен быть капитал, дающий ежегодные проценты в размере 50 000 при процентной ставке 10%?