

### 3 неделя.

## Домашнее задание к 27 января (Эпоха экономики, 3 неделя, урок 2)

### Преобразования и примеры.

1. Алгебраические преобразования. Найди значение букв.

$8 = \frac{10 \cdot a}{5} \quad a=?$	$\frac{2}{3} = \frac{2}{3} \cdot x \quad x=?$	$\frac{1}{7} = 2 \cdot a$
$29 = \frac{2 \cdot d}{3} \quad d=?$	$720 = 180 \cdot e$	$\frac{12}{7} = 3 \cdot g$
$2 = \frac{7 \cdot g}{4} \quad g=?$	$120 = 96 \cdot c$	$3 = \frac{1}{4} \cdot a$

2.

$5 \cdot a = 18,25$ рублей	$4 \cdot b = 24,16$ рублей
$9,11 \cdot c = 63,77$ рублей	

3.

$5 = \frac{x}{y}; \quad x=? \quad y=?$	$a \cdot b = c \cdot d; \quad a = ? \quad b = ? \quad c=? \quad d=?$
--	--

4. Из данных сумм выберите наибольшую:

- 1)  $-25 + (-3) =$
- 2)  $24 + (-16) =$
- 3)  $4 + (-15) =$
- 4)  $-47 + (-11) =$

5. Какой из данных примеров решен неверно:

- 1)  $-15 + 8 = -7$
- 2)  $-44 + 12 = -32$
- 3)  $2 + (-3) = 1$
- 4)  $-13 + (-17) = -30$