

Тест №1. Вычисление значения числового выражения

Вариант 1

Часть А

А 1. Найдите значение выражения $(\frac{3}{5} - \frac{1}{15})(2,6 - 17,6)$

- а) 8 б) -2 в) -8

А 2. Из множества дробей $\frac{7}{2}; \frac{1}{4}; -\frac{8}{3}; \frac{2}{5}; \frac{9}{7}$ выберите все неправильные дроби и найдите их произведение.

- а) $\frac{1}{10}$ б) 4,5 в) -12

А 3. Расположите в порядке возрастания числа $\frac{3}{5}; \frac{6}{7}; 0,5$.

- а) $0,5; \frac{6}{7}; \frac{3}{5}$ б) $0,5; \frac{3}{5}; \frac{6}{7}$ в) $\frac{3}{5}; 0,5; \frac{6}{7}$

А 4. Вычислить $(-\frac{2}{9} + \frac{1}{3}) \cdot 6$.

- а) $-\frac{2}{3}$ б) -1 в) $\frac{2}{3}$

Часть В

В новом году зарплата рабочего была увеличена на 20%. Сколько рублей теперь получает рабочий в качестве зарплаты, если до увеличения его зарплата составляла 8000 рублей?