

Констатирующая контрольная работа за III четверть

1. Выполните действия: (2б.)

а) $2\frac{5}{7} + 6\frac{3}{7}$; б) $8 - 2\frac{5}{6}$.

2. Сократите дробь: (2б.)

а) $\frac{60}{240}$; б) $\frac{38 \cdot 12}{3 \cdot 19}$.

3. Выполните действия: (2б.)

а) $\frac{1}{3} + \frac{2}{5}$; б) $\frac{3}{5} - \frac{9}{20}$.

4. Выполните действия: (4б.)

а) $\frac{3}{7} \cdot \frac{5}{11}$; б) $\frac{6}{25} \cdot \frac{5}{18}$; в) $\frac{5}{9} : \frac{10}{27}$; г) $\frac{12}{13} : 6$.

5. Решить уравнение: (1б.)

а) $\frac{12}{5} - y = \frac{17}{30}$;

или

б) $\frac{3}{5} \cdot x = \frac{9}{10}$.

6. За $\frac{5}{9}$ кг конфет заплатили 150 р. Сколько стоит 1 кг таких конфет? (1б.)

7. Попугай капитана Сильвера знает слова английского и испанского языков, причём английские слова составляют восемь семнадцатых его словарного запаса. Известно, что он знает 27 испанских слов. Сколько всего слов знает попугай капитана Сильвера? (2б.)

8. Упростите выражение $4\frac{2}{3}m - m + 1\frac{1}{12}m$ и найдите его значение при $m = \frac{8}{19}$. (2б.)

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 15.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0-4	5-8	9-12	13-15