

Самостоятельная работа

Вариант 1

1) Выполни действия:

$$\text{А)} \frac{4}{7} + \frac{7}{12}; \quad \text{В)} \frac{9}{32} - \frac{7}{36}; \quad \text{Г)} \frac{7}{15} + \frac{7}{30} - \frac{3}{8};$$

$$\text{Б)} \frac{37}{75} - \frac{9}{25}; \quad \text{Д)} \frac{19}{37} - \frac{1}{2}; \quad \text{Е)} \frac{1}{2} - \frac{3}{4} + \frac{2}{3}$$

2) Реши уравнение: $\frac{3}{7} - (x - \frac{1}{8}) = \frac{3}{4} - \frac{1}{2}$

3) Вычислите наиболее удобным способом:

$$\text{А)} (\frac{17}{35} + \frac{1}{9}) - \frac{12}{35}; \quad \text{Б)} (\frac{18}{75} + \frac{9}{22}) + (\frac{5}{22} + \frac{32}{75})$$

Самостоятельная работа

Вариант 2

1) Выполни действия:

$$\text{А)} \frac{37}{84} - \frac{5}{42}; \quad \text{В)} \frac{23}{35} - \frac{4}{15}; \quad \text{Г)} \frac{5}{12} + \frac{5}{36} - \frac{4}{15};$$

$$\text{Б)} \frac{9}{14} + \frac{3}{5}; \quad \text{Д)} \frac{25}{37} - \frac{2}{3}; \quad \text{Е)} \frac{2}{5} + \frac{1}{6} - \frac{1}{3}$$

2) Реши уравнение: $\frac{2}{3} + (x + \frac{1}{7}) = \frac{5}{6} + \frac{1}{12}$

3) Вычислите наиболее удобным способом:

$$\text{А)} (\frac{1}{3} + \frac{19}{32}) - \frac{5}{32}; \quad \text{Б)} (\frac{11}{18} + \frac{7}{14}) + (\frac{7}{18} + \frac{3}{28})$$