



Самостоятельная работа
по теме «Сложение и вычитание дробей»
6—7 класс

Вариант 1 (легкий)

Ф.И.О. ученика: _____

Дата работы: « ____ » _____ 20 ____ г.

оценка

Бланк ответов: задачи А1—А4 и В1—В12

А1	А2	А3	А4

В1	В2	В3	В4

В5	В6	В7	В8

В9	В10	В11	В12

В задачах А1—А4 дается несколько ответов, лишь один из которых является правильным. Укажите номер правильного ответа.

Найдите значение выражения (А1—А4):

А1 $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$

1. $\frac{5}{14}$

2. $\frac{5}{7}$

3. $2\frac{2}{7}$

4. $\frac{3}{14}$

А2 $\frac{5}{9} + \frac{2}{3} =$

1. $\frac{7}{12}$

2. $\frac{1}{2}$

3. $1\frac{2}{9}$

4. $1\frac{8}{9}$

А3 $\frac{7}{4} - \frac{2}{3} =$

1. $1\frac{1}{12}$

2. 5

3. $1\frac{5}{6}$

4. $-1\frac{1}{6}$

А4 $\frac{11}{5} + \frac{9}{8} =$

1. $1\frac{7}{13}$

2. $3\frac{7}{40}$

3. $3\frac{13}{40}$

4. $3\frac{3}{13}$

**Ответом на задачи В1—В12 может быть любое число и выражение.
Простой ответ не всегда является признаком правильного решения.**

Найдите значение выражения (В1—В12):

В1 $\frac{4}{7} - \frac{7}{4} =$

В2 $\frac{2}{11} - \frac{2}{23} =$

В3 $\frac{3}{14} + \frac{8}{21} =$

В4 $-\frac{5}{12} + \frac{7}{16} =$

В5 $\frac{12}{25} + \frac{53}{15} =$

В6 $\frac{-22}{7} + \frac{11}{13} =$

В7 $-\frac{5}{12} + \frac{-7}{18} =$

В8 $\frac{42}{33} - \frac{31}{22} =$

В9 $\frac{25}{6} + \frac{-53}{30} =$

В10 $\frac{31}{32} + \frac{47}{48} =$

В11 $\frac{27}{28} - \frac{22}{21} =$

В12 $\frac{-59}{18} + \frac{133}{36} =$