



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