



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

Вариант 2 (средний)

Ф.И.О. ученика: _____

Дата работы: « ____ » _____ 20 ____ г.

оценка

Бланк ответов: задачи А1—А4 и В1—В4

А1				А2			
А	Б	В	Г	А	Б	В	Г

А3				А4			
А	Б	В	Г	А	Б	В	Г

В1	В2	В3	В4

В задачах А1—А4 требуется указать правильный ответ для каждого вопроса. Ответы к разным вопросам не могут совпадать.

Каждому выражению сопоставьте его значение (А1—А4):

А1

А) $3\frac{7}{9} - \frac{17}{18} =$

1) $7\frac{19}{24}$

Б) $\frac{29}{7} - 2\frac{3}{14} =$

2) $2\frac{5}{6}$

В) $6\frac{5}{6} + \frac{23}{24} =$

3) $6\frac{7}{8}$

Г) $5\frac{3}{8} + 1\frac{1}{2} =$

4) $1\frac{13}{14}$

А2

А) $5\frac{11}{12} + 2\frac{1}{3} =$

1) $1\frac{5}{6}$

Б) $3\frac{7}{12} - 1\frac{3}{4} =$

2) $4\frac{1}{4}$

В) $2\frac{2}{3} - \frac{5}{12} =$

3) $2\frac{1}{4}$

Г) $\frac{19}{3} - 2\frac{1}{12} =$

4) $8\frac{1}{4}$

А3

А) $4\frac{5}{6} - 3\frac{2}{3} =$

1) $4\frac{1}{20}$

Б) $7\frac{7}{15} - 3\frac{5}{12} =$

2) $4\frac{1}{3}$

В) $1\frac{5}{6} + 2\frac{1}{2} =$

3) $1\frac{1}{6}$

Г) $5\frac{1}{4} - 3\frac{7}{12} =$

4) $1\frac{2}{3}$

A4

A) $4\frac{5}{18} - 1\frac{4}{9} =$

1) $2\frac{5}{6}$

Б) $3\frac{2}{9} + 1\frac{5}{18} =$

2) $2\frac{8}{9}$

В) $5\frac{7}{18} - 2\frac{1}{2} =$

3) $4\frac{5}{9}$

Г) $2\frac{2}{3} + 1\frac{8}{9} =$

4) $4\frac{1}{2}$

**Ответом на задачи В1—В4 может быть любое число и выражение.
Простой ответ не всегда является признаком правильного решения.**

Найдите значение выражения (В1—В4):

В1

$\frac{7}{5} - 2\frac{1}{4} + 5\frac{7}{10} =$

В2

$3\frac{1}{7} + 2\frac{1}{3} - \frac{13}{21} =$

В3

$5 - \frac{4}{15} + 1\frac{3}{5} =$

В4

$\frac{7}{2} - 3 + \frac{2}{3} =$