Самостоятельная работа

«Сложение чисел»

**Вариант 1**

**1.** Найдите значение суммы:

а) $-12+\left(-8\right)$

б) $-7+\left(-9\right)$

в) $-5,4+\left(-3,5\right)$

г) $-1,68+\left(-1,68\right)$

д) $-1\frac{2}{5}+\left(-3\frac{4}{5}\right)$

е) $-\frac{3}{4}+\left(-\frac{2}{3}\right)$

ж) $-3\frac{11}{20}+\left(-2\frac{19}{30}\right)$

**2.** Выполните сложение:

а) $37+\left(-56\right)$

б) $-43+75$

в) $4,61+\left(-2,29\right)$

г) $-3,08+1,69$

д) $\frac{3}{10}+\left(-\frac{4}{5}\right)$

е) $-\frac{1}{20}+\frac{1}{30}$

ж) $\frac{5}{8}+\left(-1\right)$

з) $2\frac{3}{4}+\left(-9\frac{5}{6}\right)$

и) $-\frac{3}{8}+5\frac{1}{16}$.

**3.** К сумме:

а) 32 и – 48 прибавьте 20;

б) $4\frac{5}{14}$ и $-3\frac{5}{7}$ прибавьте – 2,1.

**4.** Вычислите:

$$\left(3\frac{3}{8}∙\frac{4}{9}+9,54\right):\left(5,1-2,8\right).$$

**5.** Найдите значение выражения:

$$\frac{3,4 :1,7-1\frac{2}{3}}{0,918 :0,51+0,45}$$

Самостоятельная работа

«Сложение чисел»

**Вариант 2**

**1.** Найдите значение суммы:

а) $-31+\left(-4\right)$

б) $-4+\left(-26\right)$

в) $-7,2+\left(-1,9\right)$

г) $-0,48+\left(-0,76\right)$

д) $-4\frac{5}{7}+\left(-1\frac{6}{7}\right)$

е) $-\frac{4}{5}+\left(-\frac{4}{7}\right)$

ж) $-4\frac{9}{14}+\left(-3\frac{4}{21}\right)$

**2.** Выполните сложение:

а) $48+\left(-67\right)$

б) $-69+84$

в) $4,75+\left(-2,83\right)$

г) $-6,5+8,23$

д) $-\frac{7}{14}+\frac{5}{28}$

е) $\frac{5}{9}+\left(-\frac{11}{63}\right)$

ж) $-1+\frac{4}{9}$

з) $1\frac{9}{20}+\left(-1\frac{8}{15}\right)$

и) $2\frac{4}{7}+\left(-3\frac{5}{14}\right)$.

**3.** К сумме:

а) – 49 и 67 прибавьте – 37;

б) $-1,4$ и $0,6$ прибавьте $\frac{7}{15}$.

**4.** Вычислите:

$$\left(2,72+3\frac{5}{9}∙1\frac{1}{8}\right):\left(6,1-3,7\right).$$

**5.** Найдите значение выражения:

$$\frac{4,8 :2,4-1\frac{1}{12}}{0,702 :1,3-0,415}$$