Тест 1. Выражения

Вариант 1

А1. Запишите в виде выражения: частное от деления суммы чисел 37 и 19 на 8.

☐ 1) $(37+8):19$
☐ 2) $(19+8):37$
☐ 3) $(37+19):8$
☐ 4) $37+19:8$

А2. Какое значение принимает сумма $x+y$, если $x=-1{,}3$, $y=-2{,}7$?

☐ 1) $-1{,}4$
☐ 2) $1{,}4$
☐ 3) $4{,}0$
☐ 4) -4

А3. Запишите в виде двойного неравенства: x больше или равно -5 и меньше 1.

☐ 1) $-5 \leqslant x < 1$
☐ 2) $-5 < x \leqslant 1$
☐ 3) $1 < x \leqslant -5$
☐ 4) $-5 < x < 1$

А4. Сравните значения выражений $-x$ и $10x$ при $x=-3$.

☐ 1) $-x < 10x$
☐ 2) $-x > 10x$
☐ 3) $-x = 10x$
☐ 4) $-x \leqslant 10x$

В1. Найдите значение выражения $\dfrac{-0{,}6x^2-2}{1-2y}$ при $x=-2$, $y=0{,}3$.

В2. Вычислите значение выражения $x-y+z$, если $x=-3\frac{1}{5}$, $y=-4:0{,}8$, $z=2{,}5\cdot\frac{2}{5}$.

С1. Составьте выражение по условию задачи: «Ширина прямоугольника x см, а длина на 21 см больше. Чему равна его площадь?»