Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями

Вариант 1

Часть А

А1 Вычислите: $\frac{9}{17}+\frac{4}{17}$.

1) $\frac{13}{17}$ 2) $\frac{5}{17}$ 3) $\frac{13}{34}$ 4) $\frac{14}{17}$

А2 Петя съел $\frac{2}{7}$ всех конфет. Какая часть конфет осталась несъеденной?

1) $\frac{2}{5}$ 2) $\frac{7}{2}$ 3) $\frac{5}{7}$ 4) $\frac{7}{5}$

А3 В бидон входит $2\frac{5}{19}$ литров воды, а в ведро – на $4\frac{7}{19}$ литра больше. Сколько литров воды входит в ведро?

1) $6\frac{12}{19}$ 2) $4\frac{7}{19}$ 3) $6\frac{11}{19}$ 4) $2\frac{2}{19}$

А4 Вычислите: $3-\frac{8}{17}$.

1) $\frac{9}{17}$ 2) $2\frac{8}{17}$ 3) $2\frac{10}{17}$ 4) $2\frac{9}{17}$

А5 Вычислите: $5\frac{3}{11}-2\frac{7}{11}$.

1) $3\frac{7}{11}$ 2) $2\frac{7}{11}$ 3) $2\frac{4}{11}$ 4) $3\frac{4}{11}$

Часть В

В1 В первый день засеяли $\frac{2}{9}$ поля, а во второй – $\frac{4}{9}$ поля. Известно, что за эти два дня засеяли 72 га. Найдите площадь всего поля.

Ответ: _____ га.

Ялубов.РФ

Вариант 2

Часть А

А1 Вычислите: $\frac{8}{21}+\frac{3}{21}$.

1) $\frac{11}{42}$ 2) $\frac{11}{21}$ 3) $\frac{12}{21}$ 4) $\frac{5}{21}$

А2 Турист прошел $\frac{5}{8}$ всего пути. Какую часть пути ему осталось пройти?

1) $\frac{8}{5}$ 2) $\frac{3}{5}$ 3) $\frac{8}{3}$ 4) $\frac{3}{8}$

А3 Ширина прямоугольника $2\frac{7}{23}$ м, а длина – на $3\frac{9}{23}$ м больше. Какова длина прямоугольника?

1) $5\frac{16}{23}$ 2) $1\frac{2}{23}$ 3) $3\frac{9}{23}$ 4) $5\frac{17}{23}$

А4 Вычислите: $7-\frac{3}{11}$.

1) $\frac{8}{11}$ 2) $6\frac{3}{11}$ 3) $6\frac{8}{11}$ 4) $6\frac{7}{11}$

А5 Вычислите: $7\frac{3}{13}-4\frac{7}{13}$.

1) $2\frac{4}{13}$ 2) $3\frac{4}{13}$ 3) $2\frac{9}{13}$ 4) $3\frac{9}{13}$

Часть В

В1 Огород занимает $\frac{5}{8}$ садового участка, а дом – $\frac{1}{8}$ участка. Найдите площадь всего участка, если площадь земли, занятой домом и огородом, равна 780 м^2.

Ответ: _____ м^2.

Ягубов.РФ