

A1 Представьте в виде смешанного числа $\frac{23}{5}$.

- 1) $4\frac{3}{5}$ 2) $3\frac{4}{5}$ 3) $3\frac{8}{5}$ 4) $4\frac{3}{23}$

A2 Вычислите: $18252 : 36$.

- 1) 57 2) 570 3) 4107 4) 507

A3 Найдите среднее арифметическое чисел 0,1; 4,4; 6.

- 1) 5,25 2) 3,5 3) 1,7 4) 2,85

A4 Какую координату имеет точка C?



- 1) 0,14 2) 7 3) 14 4) 0,7

A5 Найдите значение выражения $m^2 + 0,9$ при $m = 1,2$.

- 1) 1,53
2) 1,44
3) 2,34
4) 3,7

A6 Значение выражения $0,32 : 0,8 : 0,4$ равно

- 1) 0,16
2) 1
3) 0,1
4) 1,6

A7 Округлите до сотых 0,56501.

- 1) 0,6
2) 0,57
3) 0,565
4) 0,56

A8 Расположите в порядке убывания числа 3,48; 3,486; 3,4801.

- 1) 3,486; 3,4801; 3,48
2) 3,486; 3,48; 3,4801
3) 3,48; 3,4801; 3,486
4) 3,4801; 3,48; 3,486

A9 Найдите площадь квадрата, сторона которого равна 8 см.

- 1) 64 см^2 2) 64 см 3) 16 см^2 4) 32 см^2

A10

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) $2\frac{2}{19}$

A11

Найдите площадь прямоугольника со сторонами 3,8 см и 2,25 см.

1) $85,5 \text{ см}^2$

2) $12,1 \text{ см}^2$

3) $8,45 \text{ см}^2$

4) $8,55 \text{ см}^2$

A12

Из чисел $\frac{3}{4}$; $\frac{187}{191}$; $\frac{9}{8}$; 1 выберите наибольшее.

1) 1

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

3) $\frac{187}{191}$

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

A13

В ящике было y кг яблок, а в корзине – на 2 кг больше. Сколько яблок было в ящике и в корзине вместе? Составьте выражение по условиям задачи и упростите его.

1) $2y$ кг

2) $(2y + 2)$ кг

3) $4y$ кг

4) $(y + 2)$ кг

Часть В

B1

В таблице приведены площади некоторых материков и частей света (в млн. кв. км.).

Название	Площадь (в млн. кв. км.)
Европа	10,3
Азия	43,8
Африка	30,3
Северная Америка	24,3
Южная Америка	18,2
Австралия	7,6
Антарктида	14,1

Определите площадь суши, занимаемой Америкой (Северной и Южной Америкой вместе).

Ответ: _____ млн. кв. км.

B2

Служебной собаке в день положено давать 1,3 кг мяса. Сколько собак получают положенную порцию, если имеется 12,35 кг мяса?

Часть С

Задание С1 выполняется с помощью линейки и транспортира на отдельном подписанном листе с полной записью решения. За это задание учитель выставляет от 0 до 3 баллов в зависимости от правильности и полноты решения.

C1

Из города выехал мотоциклист со скоростью 45 км/ч, а через 5 часов вслед за ним выехал автомобиль со скоростью 60 км/ч. Через сколько часов после своего выезда автомобиль догонит мотоциклиста?

Критерии оценок

Отметка «5» ставится за 15 – 18 правильно выполненных заданий;
отметка «4» ставится за 12 – 14 правильно выполненных заданий;
отметка «3» ставится за 8 – 11 правильно выполненных заданий.