

Вариант 1**Часть 1****A1**Выделите целую часть из неправильной дроби $\frac{17}{5}$

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

2) $2\frac{3}{5}$

3) $3\frac{2}{17}$

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

A2Вычислите $403 \cdot 508$

1) 203724

2) 23374

3) 204724

4) 21844

A3

Найдите среднее арифметическое чисел 25,8 и 5,46.

1) 15,13

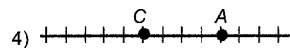
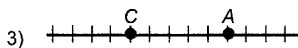
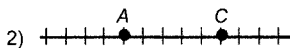
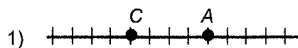
2) 15,63

3) 10,17

4) 31,26

A4

На каком рисунке правильно изображены точки A (9) и C (4)?

**A5**Найдите значение выражения $0,23 \cdot a - b^3$ при $a = 0,6$; $b = 0,2$.

1) 0,13

2) 0,058

3) 1,3

4) 0,58

A6Вычислите $14,7 : 0,6$

1) 2,45

2) 0,245

3) 245

4) 24,5

A7

Округлите 1,1251 до сотых

1) 1,1

2) 1,13

3) 1,125

4) 1,12

A8

Расположите в порядке возрастания числа 6,54; 6,547; 6,5401.

1) 6,547; 6,5401; 6,54

2) 6,5401; 6,54; 6,547

3) 6,547; 6,54; 6,5401

4) 6,54; 6,5401; 6,547

A9

Выразите в килограммах 0,008 т.

1) 80 кг

2) 800 кг

3) 8000 кг

4) 8 кг

A10

В одном пакете $3\frac{7}{21}$ кг конфет, а в другом – на $1\frac{4}{21}$ кг конфет больше. Сколько килограммов конфет в другом пакете?

1) $1\frac{4}{21}$

2) $2\frac{3}{21}$

3) $4\frac{11}{21}$

4) $4\frac{12}{21}$

A11

Найдите площадь квадрата, сторона которого равна 9 см.

1) 18 см^2

2) 81 см^2

3) 81 см

4) 36 см^2

A12

Среди чисел $0,93$; $\frac{32}{23}$; $\frac{29}{23}$; 1 выберите наибольшее

1) 1

2) $0,93$

3) $\frac{32}{23}$

4) $\frac{29}{23}$

A13

Длина первого куска ткани y м, а второго на $0,3$ м меньше. Сколько метров ткани в двух кусках?

1) $2y + 0,3$

2) $y - 0,3$

3) $1,7y$

4) $2y - 0,3$

Часть В**B1**

В таблице указано количество геометрических фигур различных цветов, лежащих в наборе для первоклассника.

Фигуры	Синие	Красные	Желтые
Треугольники	3	4	3
Прямоугольники	4	5	3

Какую часть всех фигур набора составляют фигуры синего цвета?

Ответ: _____.

B2

В коробку входит $0,4$ кг печенья. Сколько коробок необходимо, чтобы разложить $8,22$ кг печенья?

Ответ: _____.

Часть С

Задание С1 выполняется 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

Два велосипедиста отправляются одновременно навстречу друг другу из двух пунктов, расстояние между которыми 60 км, и встречаются через 2 ч. Определите скорость каждого велосипедиста, если у одного она на 2 км/ч больше, чем у другого.

Вариант 2

Часть А

A1 Представьте в виде неправильной дроби $5\frac{2}{3}$.

1) $\frac{17}{2}$

2) $\frac{15}{3}$

3) $\frac{10}{3}$

4) $\frac{17}{3}$

A2 Вычислите $19776 : 64$

1) 309

2) 39

3) 390

4) 2109

A3 Найдите среднее арифметическое чисел 8,34 и 2,8

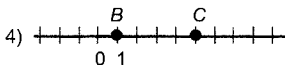
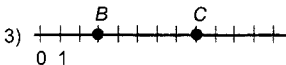
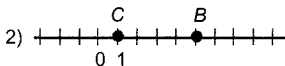
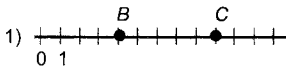
1) 5,57

2) 5,07

3) 11,14

4) 2,77

A4 На каком рисунке правильно изображены точки C (8) и B (4)?



A5 Найдите значение выражения $0,43a - b^3$ при $a = 0,7$; $b = 0,1$.

1) 0,291

2) 0,3

3) 3

4) 2,91

A6 Представьте в виде десятичной дроби $\frac{7}{8}$

1) 0,875

2) 0,78

3) 8,75

4) 0,0875

A7 Округлите 2,1512 до десятых

1) 2,15

2) 2,1

3) 2,2

4) 2,151

A8 Расположите в порядке убывания числа 3,78; 3,784; 3,7801.

1) 3,784; 3,78; 3,7801

2) 3,784; 3,7801; 3,78

3) 3,78; 3,7801; 3,784

4) 3,7801; 3,78; 3,784

Выразите в километрах 19 м.

A9

1) 0,19 км

2) 0,00019 км

3) 0,0019 км

4) 0,019 км

A10 Продолжительность фильма $1\frac{4}{13}$ ч, а спектакля – на $2\frac{7}{13}$ ч больше. Сколько времени длится спектакль?

1) $2\frac{7}{13}$ ч

2) $1\frac{3}{13}$ ч

3) $3\frac{12}{13}$ ч

4) $3\frac{11}{13}$ ч

A11 Найдите периметр квадрата, сторона которого равна 12 см.

1) 48 см

2) 24 см

3) 144 см

4) 12 см

A12 Из чисел 1; 1,03; $\frac{15}{31}$; $\frac{17}{31}$ выберите наименьшее

1) 1

2) $\frac{17}{31}$

3) $\frac{15}{31}$

4) 1,03

A13 Дыня весит b кг, а арбуз – на 1,8 кг больше. Сколько килограммов весят дыня и арбуз вместе?

1) $b + 1,8$

2) $2b + 1,8$

3) $2,8b$

4) $3,8b$

Часть В

B1 В таблице указано количество геометрических фигур различных цветов, лежащих в наборе для первоклассника.

Фигуры	Синие	Красные	Желтые
Треугольники	5	6	3
Прямоугольники	4	5	4

Какую часть всех фигур набора составляют фигуры красного цвета?

Ответ: _____.

B2 На изготовление детали нужно 0,8 кг меди. Сколько деталей получится из 7,56 кг меди?

Ответ: _____.

Часть С

Задание С1 выполняется 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 Два пешехода пошли одновременно навстречу друг другу из двух поселков и встретились через 3 ч. Расстояние между поселками 30 км. Найдите скорость каждого пешехода, если у одного она на 2 км/ч меньше, чем у другого.