**Вариант 1**

**Часть I**

***При выполнении заданий этой части в бланке ответов под номером***

***выполняемого Вами задания (А1 – А10) поставьте знак «X» в клеточку,***

***номер которой соответствует номеру выбранного Вами ответа.***

**А1.** Сколько процентов составляет число 360 от 400?

1) 0,9% 2) 9% 3) 90% 4) 95%

**А2.** Вычислите 2,42 + 0,248

1) 26,68 2) 2,668 3) 2,172 4) 0,49

**А3.** Вычислите 6 : 12 – 0,15

1) 0,1 2) 0,35 3) 0,25 4) 0,2

**А4.** Выразите в килограммах 1 тонн 2 центнера 6кг

1) 1206 кг 2) 1260 кг 3) 10206 кг 4) 126 кг

**А5.** Укажите выражение для вычисления периметра четырехугольника, у

которого первая сторона равна y см, вторая больше первой на 6 см, третья больше второй на 2 см, а

длина четвертой меньше третьей на 10 см.

1) 4y-1 2) 4y+4 3) 4y-4 4) 4y+6

**А6.** Выполните действия:$6\frac{3}{5}-4\frac{3}{2}$

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

**А7.** Неправильной дробью является число

1) $\frac{6}{8}$ 2)$\frac{9}{10}$ 3)$\frac{10}{3}$ 4)$\frac{15}{15}$

**А8.** Переведите дробь $\frac{3}{25} $из обыкновенной дроби в десятичную

1) 1,2 2) 0,012 3) 0,12 4) 0,6

**А9.** Из чисел 2,7; 5,2; 0,43; 0; 4,8; 8,1 наибольшим является

1) 0,43 2) 0 3) 8,1 4) 2,7

**А10.** Какое из чисел 3,34; 0; 1,78; 13,2; 2,54 расположено на координатной

прямой правее?

1) 3,34 2) 2,54 3) 1,78 4) 13,2

**Часть II**

***Ответом на задания В1–В5 должно быть целое число или конечная***

***десятичная дробь. Ответ следует записать в бланк ответов справа от***

***номера выполняемого задания, начиная с первой клеточки. Каждую цифру, знак минус и запятую пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. Единицы измерений писать не нужно.***

**В1**. Решите уравнение: 2,5х - 0,2х = 20,7

**В2.** Вычислите $\left(1,5- \frac{2}{7}\right)∙1,4$

**В3.** Катер имеющий собственную скорость 15км ч проплыл2ч по течению и 3 ч против течения какое расстояние проплыл катер за это время если скорость течения реки 2 км ч

 **В4.** За три дня было продано на ярмарке 4000 кг картофеля. В первый день продали 30% этого количества, а во второй день 70% остатка. Какое количество картофеля продали в третий день?

**В5.** Периметр прямоугольного участка 21 м. Ширина 6,2 м. Найдите площадь участка.

**Вариант 2**

**Часть I**

***При выполнении заданий этой части в бланке ответов под номером***

***выполняемого Вами задания (А1 – А10) поставьте знак «X» в клеточку,***

***номер которой соответствует номеру выбранного Вами ответа.***

**А1.** Сколько процентов составляет число 8 от 40?

1) 0,2% 2) 20% 3) 0,02% 4) 200%

**А2.** Вычислите 2,42 - 0,248

1) 2,68 2) 21,72 3) 2,172 4) 0,06

**А3.** Вычислите 7,2 : 12 + 0,15

1) 0,21 2) 0,75 3) 0,45 4) 0,12

**А4.** Выразите в килограммах 6 тонн 1 центнер 6кг

1) 6106 кг 2) 1260 кг 3) 10206 кг 4) 126 кг

**А5.** Укажите выражение для вычисления периметра четырехугольника, у

которого первая сторона равна y см, вторая меньше первой на 6 см, третья больше второй на 2 см, а

длина четвертой больше третьей на 10 см.

1) 4y-1 2) 4y+4 3) 4y-4 4) 4y+6

**А6.** Выполните действия:$6\frac{3}{5}-4\frac{3}{2}$

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

**А7.** Неправильной дробью является число

1) $\frac{6}{8}$ 2)$\frac{9}{10}$ 3)$\frac{10}{3}$ 4)$\frac{14}{15}$

**А8.** Переведите дробь $\frac{6}{25} $из обыкновенной дроби в десятичную

1) 1,2 2) 2,4 3) 4,2 4) 0,24

**А9.** Из чисел 2,7; 5,2; 0,43; 0; 4,8; 8,1 наименьшим является

1) 0,43 2) 0 3) 8,1 4) 2,7

**А10.** Какое из чисел 3,34; 0; 1,78; 13,2; 2,54 расположено на координатной

прямой левее?

1) 3,34 2) 2,54 3) 1,78 4) 13,2

**Часть II**

***Ответом на задания В1–В5 должно быть целое число или конечная***

***десятичная дробь. Ответ следует записать в бланк ответов справа от***

***номера выполняемого задания, начиная с первой клеточки. Каждую цифру, знак минус и запятую пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. Единицы измерений писать не нужно.***

**В1**. Решите уравнение: 5,5х + 1,2х = 80,4

**В2.** Вычислите $\left(1,5+ \frac{2}{7}\right)∙0,7$

**В3.** Скорость течения реки 2,5 км/ч. За сколько часов катер, имеющий собственную скорость 20км/ч, проплывет расстояние между пристанями 12,6 км туда и обратно?

 **В4.** На осенний ярмарке 6000кг картофеля были проданы за 3 дня.За 1 день было продано 25% этого количества, а за второй - 65% остатка. Какое количество картофеля было продано за третий день?

**В5.** Площадь прямоугольного участка 41,04 м2. Ширина 5,4 м. Найдите

периметр участка.