Административная
контрольная работа № 2
Вариант 1

Часть 1

1. Выделите целую часть из неправильной дроби $\frac{17}{5}$

а) $2\frac{7}{5}$ б) $2\frac{3}{5}$ в) $3\frac{2}{17}$ г) $3\frac{2}{5}$

2. Представьте в виде неправильной дроби $7\frac{2}{3}$

а) $\frac{14}{3}$ б) $\frac{23}{2}$ в) $\frac{21}{3}$ г) $\frac{23}{3}$

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

а) $3\frac{7}{11}$ б) $2\frac{7}{11}$ в) $2\frac{4}{11}$ г) $3\frac{4}{11}$

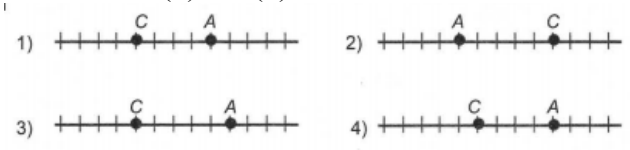
4. Найдите среднее арифметическое чисел 25,8 и 5,46

а) 15,13 б) 15,63 в) 10,17 г) 31,26

5. В каком разряде числа 6,4524 записана цифра 5?

а) десятитысячных
б) сотых
в) десятых
г) тысячных

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



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

а) 0,13 б) 0,058 в) 1,3 г) 0,58

8. Вычислите 14,7:0,6

а) 2,45 б) 0,245 в) 245 г) 24,5

9. Округлите 1,1251 до сотых

а) 1,1 б) 1,13 в) 1,125 г) 1,12

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

а) 6,547; 6,5401; 6,54
б) 6,5401; 6,54; 6,547
в) 6,547; 6,54; 6,5401
г) 6,54; 6,5401; 6,547

11. Выразите в килограммах 0,008 т

а) 80кг б) 800кг в) 8000кг г) 8кг

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

а) $1\frac{4}{21}$ б) $2\frac{3}{21}$ в) $4\frac{11}{21}$ г) $4\frac{12}{21}$

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

а) 1 б) 0,93 в) $\frac{32}{23}$ г) $\frac{29}{23}$

14. Какое число представлено в виде суммы разрядных слагаемых 0,2+0,003+0,000004

а) 0,203004 б) 0,200304 в) 0,234 г) 0,20304

15. Вычислите $0,54\cdot 0,03$

а) 0,162 б) 0,00162 в) 1,62 г) 0,0162

16. Найдите площадь прямоугольника со сторонами 6,4см и 1,35см.

а) 8,64см^2 б) 7,54см^2 в) 15,5см^2 г) 86,4см^2

17. Для того, чтобы разделить 457,315 на 0,84, нужно разделить на 84 число

а) 457315 б) 45731,5 в) 4573,15 г) 4,57315

Часть 2

1. Решите уравнение: $11x-2x+x=0,27$.

2. Для каждого из выражений
А) $4,28\cdot 10$ Б) $4,28:100$ В) $0,428\cdot 100$
Укажите его значение, вписав под каждой буквой соответствующий номер ответа
1) 0,0428 2) 428 3)42,8

3. Длина первого куска ткани у м, а второго но 0,3м меньше. Сколько метров ткани в двух кусках? Составьте выражение для решения задачи.

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

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

Какую часть всех фигур составляют фигуры синего цвета?

Часть 3

1. Скорость катера в стоячей воде 12,2км/ч. Скорость течения реки 1,7км/ч. Какое расстояние пройдет катер против течения реки за 2,6ч?

Административная
контрольная работа № 2
Вариант 2

Часть 1

1. Представьте в виде смешанного числа $\frac{25}{8}$

а) $3\frac{1}{25}$ б) $3\frac{1}{8}$ в) $1\frac{3}{8}$ г) $2\frac{9}{8}$

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

а) $\frac{17}{2}$ б) $\frac{15}{2}$ в) $\frac{10}{3}$ г) $\frac{17}{3}$

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

а) $2\frac{4}{13}$ б) $3\frac{4}{13}$ в) $2\frac{9}{13}$ г) $3\frac{9}{13}$

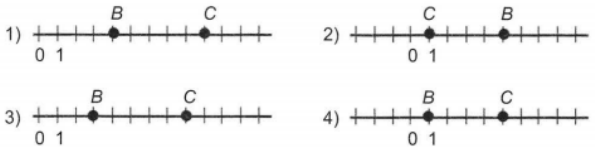
4. Найдите среднее арифметическое чисел 8,34 и 2,8

а) 5,57 б) 5,07 в) 11,14 г) 2,77

5. В каком разряде числа 34,2167 записана цифра 6?

а) сотых
б) десятитысячных
в) тысячных
г) десятых

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



7. Найдите значение выражения $0{,}43 \cdot a - b^3$ при $a = 0{,}7$; $b = 0{,}1$

а) 0,291 б) 0,3 в) 3 г) 2,91

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

а) 0,875 б) 0,78 в) 8,75 г) 0,0875

9. Округлите 2,1512 до десятых

а) 2,15 б) 2,1 в) 2,2 г) 2,151

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

а) 3,784; 3,78; 3,7801
б) 3,784; 3,7801; 3,78
в) 3,78; 3,7801; 3,784
г) 3,7801; 3,78; 3,784

11. Выразите в километрах 19м

а) 0,19км
б) 0,00019км
в) 0,0019км
г) 0,019км

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

а) $2\frac{7}{13}$ ч б) $1\frac{3}{13}$ ч в) $3\frac{12}{13}$ ч г) $3\frac{11}{13}$ ч

13. Среди чисел 1; 1,03; $\frac{15}{31}$; $\frac{17}{31}$ выберите наименьшее

а) 1 б) $\frac{17}{31}$ в) $\frac{15}{31}$ г) 1,03

14. Какое число представлено в виде суммы разрядных слагаемых 0,7+0,0001+0,000008

а) 0,718
б) 0,701008
в) 0,70108
г) 0,700108

15. Вычислите $0{,}064 \cdot 0{,}4$

а) 2,56 б) ,0256 в) 0,256 г) 0,00256

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

а) 85,5см^2 б) 12,1см^2 в) 8,45см^2 г) 8,55см^2

17. Для того, чтобы разделить 398,519 на 0,19, нужно разделить на 19 число

а) 3,98519 б) 3985,19 в)398519 г) 39851,9

Часть 2

3. Решите уравнение: $13y - 4y + y = 3{,}6$.

4. Для каждого из выражений
А) 1,02:10 Б) 1,02 · 100 В) 10,2:1000
Укажите его значение, вписав под каждой буквой соответствующий номер ответа
1) 0,0102 2) 102 3) 0,102

3. Дыня весит b кг, а арбуз – на 1,8кг больше. Сколько килограммов весят дыня и арбуз вместе. Составьте выражение для решения задачи.

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

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

Какую часть всех фигур составляют фигуры красного цвета?

Часть 3

1. Скорость теплохода в стоячей воде 15,7км/ч. Скорость течения реки 2,8км/ч. Какое расстояние пройдет теплоход по течению реки за 1,8ч?