

Контрольная работа №1

Вариант 3

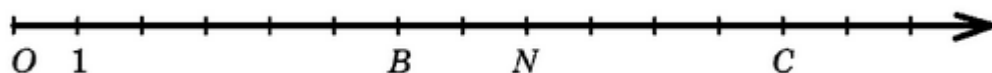
№ 1. Выпишите: а) все делители числа 28;
б) все двузначные числа, кратные 17.

№ 2. Найдите значение выражения:

а) $684 \cdot 397 - 584 \cdot 397$; б) $39 \cdot 58 - 9720 : 27 + 33$.

№ 5. Какие цифры можно записать вместо звездочки в числе 681^* , чтобы оно делилось:
а) на 5; б) на 9?

№ 4. а) Запишите координаты точек В, С, N, О, отмеченных на координатной прямой:



б) Начертите координатную прямую, единичный отрезок которой равен длине одной клетки тетради. Отметьте на этой прямой точки А(3), Е(13), М(7), Р(10).

№ 5. В овощном магазине за летний период было продано 13 600 кг картофеля, что на 5960 кг больше, чем моркови. Сколько всего килограммов картофеля и моркови было продано в магазине за данный период?

№ 5. * Выполните деление с остатком наибольшего пятизначного числа на наибольшее трехзначное число.

Ключи:

№1	№2	№3	№4	№5	№ 5. *
а) 1; 2; 4; 7; 14; 28; б) 17; 34; 51; 68; 85.	а) 39 700; б) 1935; в) 17.	а) 0; 5; б) 3.	а) В(6), С(12), N(8), О(0). б) 	21 240 кг.	100 (99 ост.)

Оценка «5» – решены верно 5 заданий;

Оценка «4» – решены верно любые 4 задания;

Оценка «3» – решены верно любые 3 задания;

Оценка «2» – решены верно менее 3 заданий.

Контрольная работа № 2

Вариант 3

1) Сократите дроби и запишите их в порядке возрастания:

а) $\frac{90}{630}$; б) $\frac{8}{14}$; в) $\frac{3}{27}$; г) $\frac{34 \cdot 12}{3 \cdot 17}$.

2) Выполните действия:

а) $\frac{10}{11} - \frac{4}{11} + \frac{3}{11}$; б) $4\frac{5}{9} + 3\frac{8}{9}$; в) $6 - 2\frac{3}{8}$;
г) $\frac{1}{5} + \frac{4}{11}$; д) $\frac{3}{7} + \frac{5}{14}$; е) $\frac{8}{9} - \frac{7}{12}$.

3) В гараже 45 автомобилей, из них $\frac{5}{9}$ – легковые. Сколько легковых автомобилей в гараже?

4) Решите уравнение:

а) $5\frac{6}{7} - x = 3\frac{2}{7}$; б) $y + 4\frac{8}{11} = 10\frac{7}{11}$.

5) Найдите число, которое на столько же меньше $4\frac{5}{6}$, на сколько $3\frac{7}{36}$ меньше $5\frac{13}{18}$.

Ключи.

№1	№2	№3	№4	№5
а) $1/7$; б) $4/7$; в) $1/9$; г) $8/9$; 1/9; 1/7; 4/7; 8.	а) $9/11$; б) $8\frac{4}{9}$; в) $3\frac{5}{8}$; г) $31/55$; д) $11/14$; е) $11/36$;	25 легковых автомобилей.	а) $2\frac{4}{7}$; б) $5\frac{10}{11}$.	б) $2\frac{11}{36}$.

Оценка «5» – решены верно 5 заданий;

Оценка «4» – решены верно любые 4 задания;

Оценка «3» – решены верно любые 3 задания;

Оценка «2» – решены верно менее 3 заданий.

Контрольная работа № 3 по теме "Десятичные дроби"

Вариант 3.

1. Выполнить действия: а) $3,25 \cdot 13$; б) $2770,2 : 57$; в) $3,2 \cdot 51,25$; г) $60,03 : 8,7$ д) $0,6^3$

2. Найти значение выражения.

$(42 - 38,7) \cdot 8,8 + 12 : 0,8$

3. Найти среднее арифметическое чисел: 28,7; 27,9; 28,6; 28.

4. Решить уравнение:

$(9,2 - x) : 9 = 0,6$.

5. Туристы первые два дня проходили по 14,5 км в день. Следующие три дня по 12,5 км и в последний день они прошли 7,6 км.

Ск. км в день в среднем проходили туристы ?

Вариант 3.

1. а) 42,25; б) 48,6; в) 164; г) 6,9; д) 0,216

2. $(42 - 38,7) \cdot 8,8 + 12 : 0,8 = 3,3 \cdot 8,8 + 15 = 29,04 + 15 = 44,04$

3. 28,18

4. $x = 3,8$

5. $(2 \cdot 14,5 + 3 \cdot 12,5 + 7,6) : (2+3+1) = 12,35$

Контрольная работа № 4

Вариант 3.

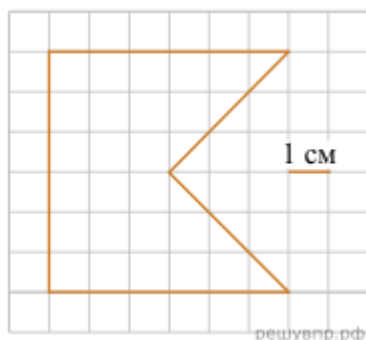
1. Представьте число 7 в виде дроби со знаменателем 63.
2. На полке стоят книги в твёрдом переплёте и книги в мягком переплёте. Пять седьмых книг на этой полке — в твёрдом переплёте, а книг в мягком переплёте 12 штук. Сколько всего книг на полке?
3. Каким числом нужно заменить букву A , чтобы получилось верное равенство?

$$A \cdot 16 = 720$$

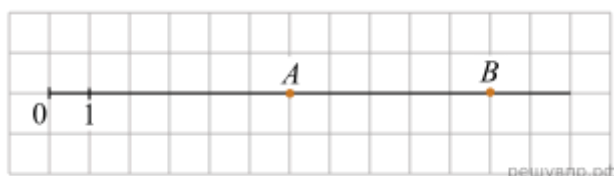
4. Чемпионаты мира по футболу проводятся с 1930 года. На диаграмме показано, сколько раз какая национальная сборная становилась чемпионом мира по футболу за период с 1930-го по 2019 год. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



Сколько раз становилась чемпионом сборная команда Уругвая?



5. Бумага расчерчена на квадраты со стороной 1 см. Найдите площадь нарисованной фигуры. Ответ дайте в кв. см.
6. На числовом луче точками A и B отмечены два числа. Найдите, на сколько число B больше числа A .



7. Утке в день нужно 250 г корма. Сколько килограммов корма нужно на четыре дня восьми таким уткам?

8. Коробка объёмом 32 200 куб. см имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Длина коробки равна 40 см, ширина — 35 см. Найдите высоту коробки. Ответ дайте в сантиметрах.

9. В числе 568* последняя цифра обозначена звёздочкой. Известно, что это число делится на 9. Найдите последнюю цифру этого числа.

10. Сканер сканирует 144 страницы за 6 минут. Сколько страниц отсканирует этот же сканер за 4 минуты? Запишите решение и ответ.

	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9	№10
В3	441/63	42	45	2	27	5	8	23	8	96

Критерии оценивания:

Верное выполнение каждого из заданий оценивается 1 баллом.

Максимальный балл - 10.

Отметка по пятибалльной шкале

0-3 - оценка «2»

4-6 - оценка «3»

5- 7 - оценка «4»

8- 10 - оценка «5»