

Итоговая контрольная работа по математике

Учащегося 5 ____ класса

МБОУ СОШ № 45

г. Новосибирска

1 вариант

Часть 1

1. Чему равен остаток от деления числа 99 на 8?

Ответ: _____

2. Сложите $\frac{3}{5}$ числа 20 и $\frac{1}{6}$ числа 18. В ответе напишите полученный результат.

Ответ: _____

3. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{7}{21} = \frac{?}{3}$$

Ответ: _____

4. Пионеры прошли 75 км по местам боевой славы. В первый день они прошли $\frac{3}{25}$

всего расстояния, а во второй $\frac{4}{25}$ всего расстояния. Сколько километров они прошли за эти два дня?

Ответ: _____

5. Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square - 158 = 468$$

Ответ: _____

6. На игре КВН судьи поставили оценки командам за конкурсы:

Команда	Баллы за конкурс «Приветствие»	Баллы за конкурс «СТЭМ»	Баллы за музыкальный конкурс
«Диоды»	23	20	24

«Шарм»	28	21	22
«Блеск»	21	18	27
«Лирики»	27	22	20

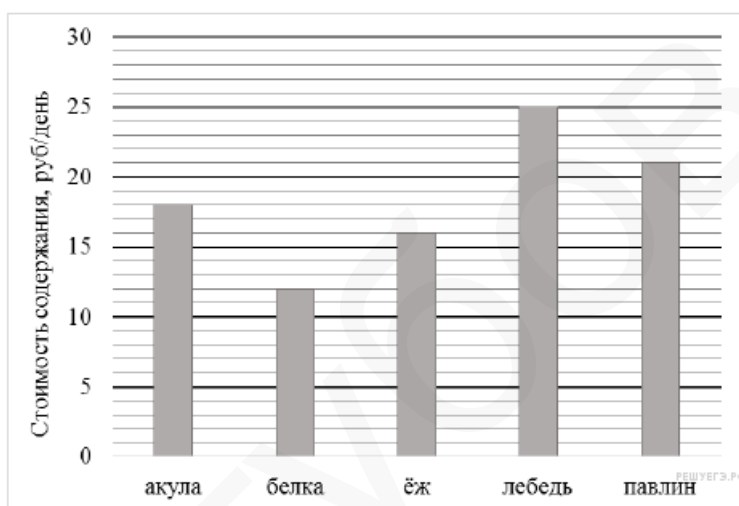
Какая команда набрала наибольшее число баллов в конкурсе «Приветствие»?

Ответ: _____

7. Гелевые ручки продаются в коробках по 12 штук в каждой. Нужно купить наименьшее возможное число коробок, но так, чтобы в них было не менее 400 ручек. Сколько ручек было куплено?

Ответ: _____

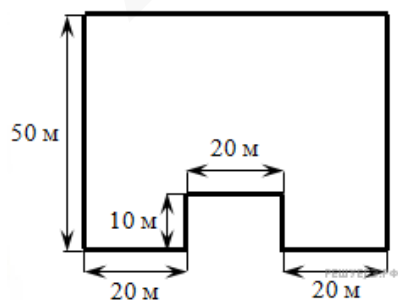
8. Директор зоопарка рассказал, сколько рублей в день в среднем тратится на питание (содержание) различных животных в зоопарке.



Сколько рублей в среднем тратится на питание одного павлина за две недели?

Ответ: _____

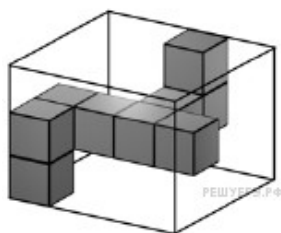
9. На рисунке изображён огород. На каждый ар (100 м²) нужно 4 кг удобрений.



Найдите периметр данного огорода.

Ответ: _____

10. Изображённую на рисунке фигуру из кубиков поместили в коробку, имеющую форму прямоугольного параллелепипеда. Какое наибольшее количество таких же кубиков может поместиться в такой пустой коробке?



Ответ: _____

Часть 2

11. Найдите значение выражения $107 + 415 \cdot (78 - 47) - 11\,245 : 13$.

12. В городе построен завод, на котором будут работать 840 рабочих следующих профессий: токари, слесари и фрезеровщики. При этом токарей будет втрое, а слесарей вдвое больше, чем фрезеровщиков. Сколько токарей нужно для завода?

13. Трое маляров могут закончить работу за 5 дней. Для ускорения работы добавили ещё двух маляров. За сколько дней они закончат работу, если все маляры работают с одинаковой производительностью?

Итоговая контрольная работа по математике

Учащегося 5 ____ класса

МБОУ СОШ № 45

г. Новосибирска

2 вариант

Часть 1

1. Чему равен остаток от деления числа 90 на 8?

Ответ: _____

2. Даны четыре числа: $1\frac{8}{17}$; $\frac{20}{17}$; $\frac{25}{13}$; $1\frac{7}{13}$

Запишите в ответ самое большое из данных чисел.

Ответ: _____

3. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{24}{54} = \frac{?}{9}$$

Ответ: _____

4. Две пятых всех учащихся класса составляют девочки. Сколько всего учащихся в этом классе, если в этом классе 18 мальчиков?

Ответ: _____

5. Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square : 39 = 13$$

Ответ: _____

6. На игре КВН судьи поставили следующие оценки командам за конкурсы.

Команда	Баллы за конкурс «Приветствие»	Баллы за конкурс «СТЭМ»	Баллы за музыкальный конкурс
«АТОМ»	28	22	25
«Шумы»	29	20	23
«Топчан»	26	21	27

«Лёлек и Болек»	24	24	29

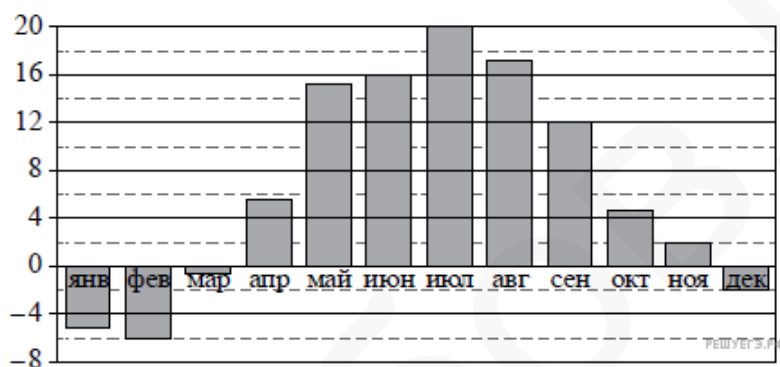
Какая команда набрала больше всего баллов за конкурс «Приветствие»?

Ответ: _____

7. Гелевые ручки продаются в коробках по 8 штук в каждой. Нужно купить наименьшее возможное число коробок, но так, чтобы в них было не менее 300 ручек. Сколько ручек было куплено?

Ответ: _____

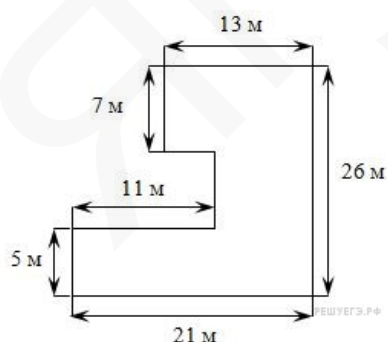
8. На диаграмме показана среднемесячная температура воздуха в Минске за каждый месяц 2003 года. По горизонтали указываются месяцы, по вертикали — температура в градусах Цельсия. Используя диаграмму, ответьте на вопрос.



Какая примерно температура была в ноябре?

Ответ: _____

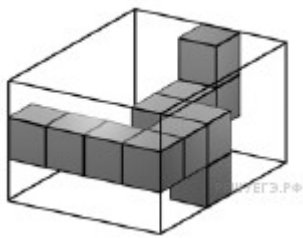
9. На рисунке изображён план земельного участка.



Сколько секунд потребуется человеку, чтобы пройти вдоль ограды участка, если он движется со скоростью 1 м/с?

Ответ: _____

10. Изображённую на рисунке фигуру из кубиков поместили в коробку, имеющую форму прямоугольного параллелепипеда. Какое наибольшее количество таких же кубиков может поместиться в такой пустой коробке?



Ответ: _____

Часть 2

11. Найдите значение выражения $166 + 20 \cdot 46 - 7254 : 13$.

12. Саша купил два пирожных, полкило конфет и килограмм груш. Одно пирожное стоит 27 рублей, один килограмм конфет — 460 рублей, а один килограмм груш — 20 рублей. Какую сдачу получит Саша с 500 рублей?

13. В городе построен завод, на котором будут работать 840 рабочих следующих профессий: токари, слесари и фрезеровщики. При этом токарей будет втрое, а слесарей вдвое больше, чем фрезеровщиков. Сколько токарей нужно для завода?