Вариант № 31545

1. Задание 1 № 213

Найди значение выражения 18 + 44.

2. Задание 2 № 84

Найди значение выражения 20 + 20 : 5 - 17.

3. Задание 3 № 252

Галя пришла в школьную столовую пообедать, у неё с собой есть 75 рублей. В столовой висит меню:

Первые блюда	Борщ	31 рубль
	Рассольник	28 рублей
Вторые блюда	Голубцы	42 рубля
	Макароны с сыром	30 рублей
	Котлета рыбная с рисом	34 рубля
Напитки	Чай	8 рублей
	Какао	12 рублей

Выбери обед из трёх блюд (первое, второе и напиток), который может купить Галя. В ответе укажи названия блюд и стоимость обеда. Достаточно указать один возможный вариант обеда.

Запиши решение и ответ.

4. Задание 4 № 151

Ширина ящика равна 45 см. Какое наибольшее число таких ящиков может быть поставлено в один ряд на полку, ширина которой составляет 3 метра 50 сантиметров?

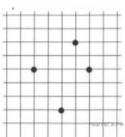
5. Задание 5.1 № 488

Ширина каждого прямоугольника 10 мм. Длина указана на рисунке. Найди площадь заштрихованной фигуры (в мм 2).

10	20	мм	110								20	мм			416
								1	-11					asi	1
) 1	30	мм		qs					БН	VAQ.
	Quit												30	10	
										1775	7-1	-	ns.	16	
				N.					П					РЕШ	ЕГЭ

6. Задание 5.2 № 552

Нарисуй по клеточкам прямоугольник так, чтобы его стороны проходили через все отмеченные точки.



7. Задание 6.1 № 87

Баскетбольная команда детской спортивной школы встречалась с командами нескольких школ. Количество очков, набранных игроками, тренер записывал в таблицу. Используя таблицу, ответь на вопросы.

Номер игры	Артём	Тимур	Владимир
Первая игра	2	9	9
Вторая игра	6	5	8
Третья игра	8	2	7
Четвёртая игра	4	10	9

Сколько очков набрал Владимир в третьей игре?

2018-02-04 1/2

8. Задание 6.2 № 620

Ниже приведены данные о количестве различных отметок по математике за четвёртую четверть в разных классах одной школы. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Класс	Отметка «3»	Отметка «4»	Отметка «5»
4 «A»	3	13	5
4 «Б»	8	7	9
4 «B»	4	11	9
4 «Γ»	6	15	4

В каком классе больше всего учеников получили отметки не ниже четвёрки?

9. Задание 7 № <u>358</u>

Найди значение выражения $3003 \cdot 12 - 720 : 9$.

10. Задание 8 № 407

Варя и Тоня договорились встретиться у седьмого вагона поезда. Варя отсчитывает вагоны с «головы», а Тоня с «хвоста» состава. Тем не менее они подошли к одному и тому же вагону. Сколько вагонов было в поезде? Запиши решение и ответ.

11. Задание 9.1 № 122

Айгуль приехала в Уфу в понедельник и планирует пробыть там до субботы. Она хочет встретиться с подругой, посетить художественную выставку, сходить в музей и сходить в театр, причём каждому из этих дел она хочет посвятить отдельный день. Художественная выставка проводится только в среду, музей работает со вторника по четверг, спектакли в театре идут в среду и четверг, а подруга свободна во вторник и пятницу.

В какой день Айгуль пойдёт в театр?

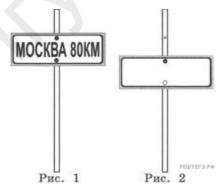
12. Задание 9.2 № 654

Семён приехал в Сыктывкар в понедельник и планирует пробыть там до субботы. Он хочет встретиться с другом, пойти в музей и посетить театр, причём каждому из этих дел он хочет посвятить отдельный день. Музей работает по вторникам и четвергам, спектакли в театре идут только по средам, а друг свободен в среду и четверг.

Куда пойдёт Семён за день до встречи с другом?

13. Задание 10 № 432

На столбе висел знак (см. рис. 1). Верхний болт, державший знак, отвалился, и знак перевернулся. Нарисуй, как будет выглядеть знак (рис. 2).



14. Задание 11 № 181

На утренний и дневной киносеансы нового мультипликационного фильма «Смешарики. Легенда о золотом драконе» было продано 240 билетов общей стоимостью 31000 рублей. Цена билета на утренний сеанс равна 100 рублей, а цена билета на дневной сеанс — 150 рублей. Сколько было продано билетов на дневной сеанс?

2018-02-04 2/2