

1 Задачи практического содержания

Работа 1

1. Велосипедист проехал 154 м за 22 с. Найдите среднюю скорость велосипедиста. Ответ дайте в км/ч.

Ответ: _____

2. Марина купила 1 кг 500 г яблок по цене 90 р. за 1 кг. Сколько рублей составила сдача, если она расплатилась 500-рублевой купюрой?

Ответ: _____

3. На теплоходе 820 пассажиров и 40 членов экипажа. Какое наименьшее количество шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы при необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и всех членов экипажа, если вместимость шлюпки — 60 человек?

Ответ: _____

4. В супермаркете проходит акция: при покупке двух пачек печенья третья пачка — в подарок. Сколько пачек печенья можно получить на 100 р., если цена одной пачки составляет 18 р.?

Ответ: _____

5. В пачке 500 листов бумаги. За неделю офис расходует 1100 листов. Какое наименьшее количество пачек бумаги потребуется офису на 4 недели?

Ответ: _____

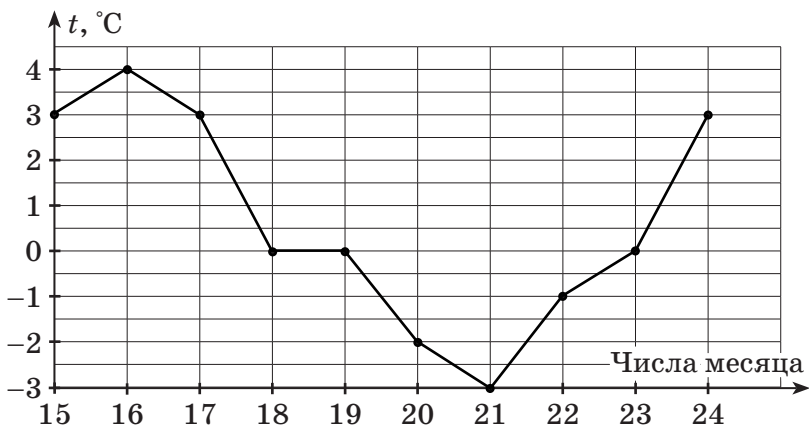
6. Для приготовления маринада для помидоров на 1 л воды требуется 12 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продается в пакетиках по 10 г. Какое наименьшее количество пакетиков нужно купить хозяйке для приготовления 9 л маринада?

Ответ: _____

2 Работа с графиками и диаграммами

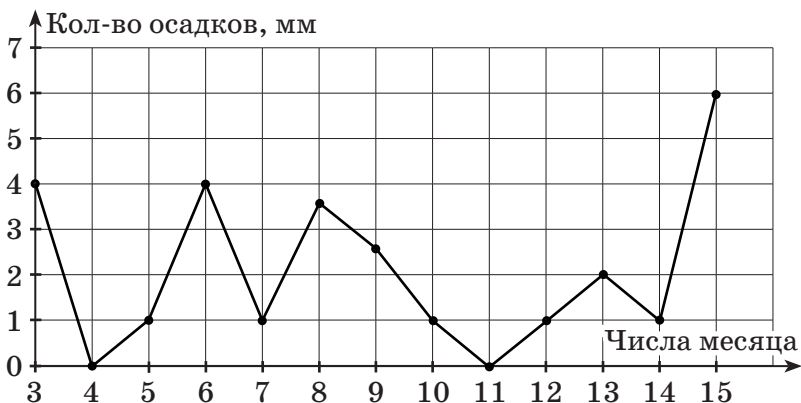
Работа 1

1. На рисунке точками показана среднесуточная температура воздуха в Санкт-Петербурге с 15 по 24 апреля 2015 г. По горизонтали указаны числа месяца, по вертикали — температура воздуха в градусах Цельсия. Для наглядности точки соединены линией. Определите разность наибольшей и наименьшей среднесуточных температур за указанный период. Ответ дайте в градусах Цельсия.



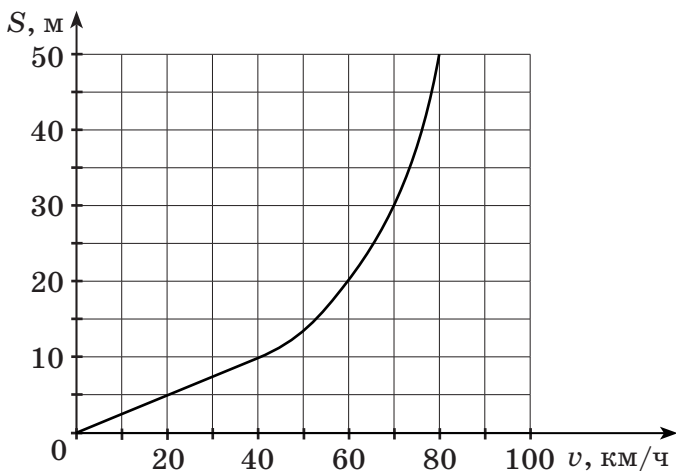
Ответ: _____

2. На рисунке (см. с. 6) точками показано суточное количество осадков, выпавших в Воронеже с 3 по 15 февраля 2010 г. По горизонтали указаны числа месяца, по вертикали — количество выпавших осадков в миллиметрах. Для наглядности точки соединены линией. Определите, какое количество осадков выпало 6 февраля. Ответ дайте в мм.



Ответ: _____

3. На рисунке изображен график зависимости тормозного пути от скорости движения автомобиля. Определите, при какой скорости (в км/ч) тормозной путь автомобиля равен 20 м.

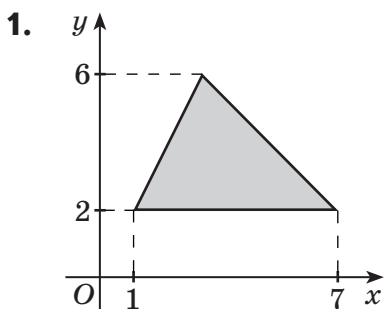


Ответ: _____

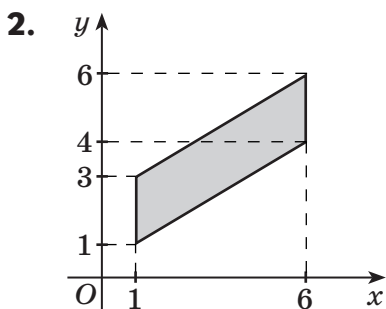
3 Нахождение площадей плоских фигур

Работа 3

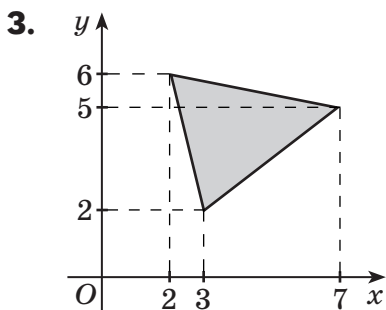
Найдите площади фигур, изображенных на рисунках.



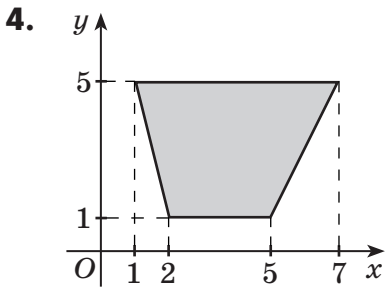
Ответ: _____



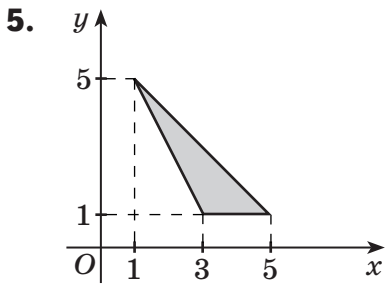
Ответ: _____



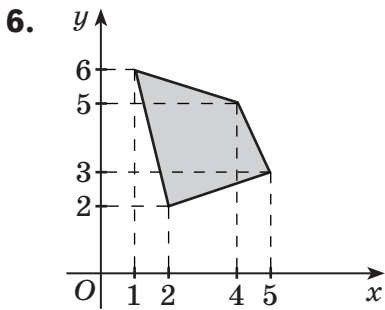
Ответ: _____



Ответ: _____



Ответ: _____



Ответ: _____