

6

За 4 секунды звук в воздухе преодолевает расстояние 1300 м. Сколько метров преодолеет звук в воздухе за 3 секунды?

Запишите решение и ответ.

| | |
|----------------------|--|
| Решение: | |
| | |
| Ответ: | |
| | |

7

На одной тарелке на 8 орехов больше, чем на другой. Сколько орехов нужно переложить с одной тарелки на другую, чтобы орехов стало поровну?

| | |
|----------------------|--|
| Ответ: | |
| | |

8

В понедельник пловец проплыл во время тренировки 6500 м, а во вторник он проплыл на 30% больше. На сколько метров больше проплыл пловец во вторник, чем в понедельник?

| | |
|----------------------|--|
| Ответ: | |
| | |

9

Найдите значение выражения $420\ 450 : (62 - 57) - 18 \cdot 740 : 2$.

Запишите решение и ответ.

| | |
|----------------------|--|
| Решение: | |
| | |
| Ответ: | |
| | |

10

В таблице показаны тарифные планы по оплате услуг мобильного интернета. Какова наименьшая стоимость одного гигабайта?

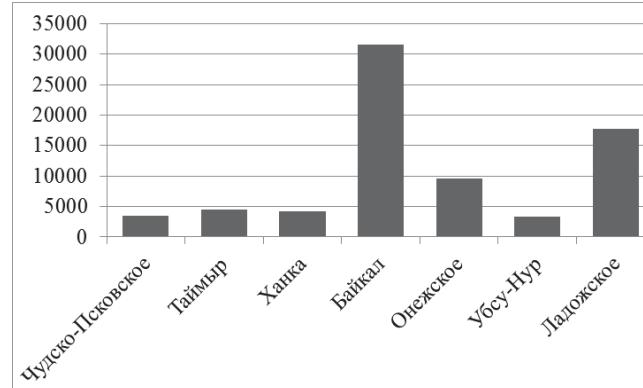
| Тарифный план | Количество гигабайт | Стоимость |
|---------------|---------------------|-----------|
| Лёгкий | 3 | 540 руб. |
| Летний | 4 | 800 руб. |
| Деловой | 16 | 1440 руб. |
| Универсальный | 8 | 1120 руб. |

Запишите решение и ответ.

| | |
|----------------------|--|
| Решение: | |
| | |
| Ответ: | |
| | |

11

На диаграмме показаны площади семи крупнейших озёр России в квадратных километрах. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько на диаграмме озёр, площадь которых превышает 5000 квадратных километров?

| | |
|----------------------|--|
| Ответ: | |
| | |

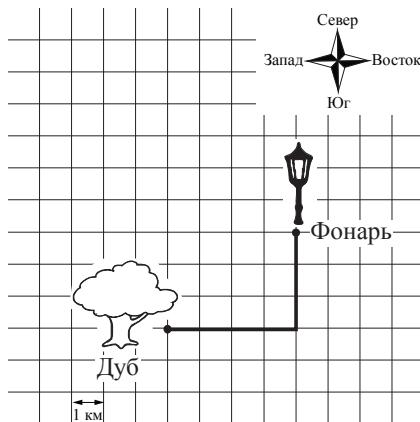
2) Какое озеро занимает третье место по площади?

| | |
|----------------------|--|
| Ответ: | |
| | |

Код

12

Винни-Пух пошёл от дуба на восток, а потом повернул на север и дошёл до фонаря. На рисунке показан путь Винни-Пуха от дуба до фонаря. Сторона квадратной клетки равна 1 км.

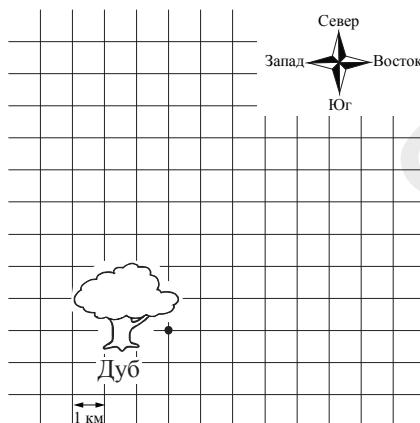


1) Найдите длину пути Винни-Пуха от дуба до фонаря.

Ответ:



2) Винни-Пух от дуба прошёл 3 км на восток, затем 2 км на юг, 7 км на запад и 1 км на север. Изобразите на рисунке путь Винни-Пуха.



Код

13

Какое наибольшее количество кубиков со стороной 6 см поместится в коробку длиной 60 см, шириной 30 см и высотой 12 см?

Ответ:



14

В семи аквариумах было поровну рыбок; всего рыбок было менее 90. Затем установили восьмой аквариум, и рыбок расселили так, что во всех аквариумах, кроме одного, их стало поровну, а в одном — на 3 больше, чем в каждом из остальных. Сколько всего было рыбок?

Запишите решение и ответ.

