

Солнце, воздух и вода- главные условия жизни на Земле

Прочитайте часть текста о расстоянии от Земли до Солнца

Свет от Солнца долетает до Земли за 8 минут и 20 секунд. Для того, чтобы дойти до Солнца пешком, потребовалось бы 2000 лет, чтобы доехать до Солнца на автомобиле, нужно было бы 200 лет, чтобы долететь до Солнца на самолёте, надо 20 лет.

Решение

$200 - 20 = 180$ лет.

Ответ: На 180 лет быстрее на самолете.

Учебная задача

Мы изобрели космолет. Он медленнее скорости света только в два раза. За какое время космолет достигнет Солнца?

Запишите действия и ответ в секундах. Что для этого мы должны сделать?

РЕШЕНИЕ

8 минут и 20 секунд = $8 \cdot 60 = 480$ секунд.

1. $480 + 20 = 500$ сек.

2. $500 : 2 = 250$ сек.

Ответ: За 250 секунд.

Или 4 минуты 10 секунд.

Второй способ?

Можно уменьшить минуты в два раза, а затем секунды и записать ответ.

Найдите абзац в тексте

Надо избегать пребывания на солнце с 12- 15 часов дня, когда солнечная активность наиболее высока. Загорать лучше с 8 до 11 часов, а затем с 16 до 19 часов.

Задание:

Составьте задачу самостоятельно, используя эти числовые данные

Пример задачи

Миша загорал с 9.00. до 10.30. И вечером с 18.30. до 19.00. Сколько часов всего загорал Миша?

Проверьте решение

1. $10-30-9.00.=1ч.30$ мин.

2. $19.00.-18.30.=30$ минут.

3. $1ч.30$ минут $+30$ минут $=2$ часа.

Ответ: Всего 2 часа загорал Миша.

Пример заданий к дню Солнца



Сколько дней назад был этот день? Или через сколько дней после 30 апреля бывает день Солнца?

Или: Найдите в календаре эту дату и скажите, на какой день недели она приходится в 2023 году?

За один день человек совершает 20 000 вдохов и столько же выдохов. При вдохе происходит насыщение организма кислородом.

Пример задачи.

Сколько вдохов и выдохов человек совершает за неделю?

В Байкале сосредоточенно около 1/5 всех мировых запасов пресной воды

