

№1

1) $2 \cdot 6000 : 2 \cdot 3 = 9000$

2) ~~25 янв 2004~~ - 10 июл 2018 - 25 янв 2004 =

14 лет 5 месяцев 16 дней

3) 14 лет 5 месяцев 16 дней = 5279 (дн)

4) $5279 \text{ дн} : 45 = 117 \text{ (м/ч)}$ ^{скорость} ~~площадь~~ маршрута

5) ~~96000~~ $9600 \text{ км} = 9600000 \text{ (м)}$

6) $9600000 : 117 = 82111 \text{ (дн)}$ ~~км~~

Ответ: маршруту понадобится 82111 дней чтобы
 пройти от ^С 17 Марса до ¹⁰ 11 Марса
 $n=4$

21. Чав. Г. к. если пятница это 1 авг,
 суббота 2, а воскресенье третья, то получится
 90 первые "двузначные" дни это Чавуоты, км.
 $n=5$

если най-во звез более массивных или $10 M_{\odot} = 20 \cdot 10$

1) $110 - 20 = 90 \text{ (зв)}$ остальных звез

2) $(90 - 20) : 2 = 35$ (зв) ~~от~~ массой от $2 M_{\odot}$ до $10 M_{\odot}$

3) ~~110 - 20 - 35 = 55~~ $110 - 20 - 35 = 55$ (зв) массой от $0.08 M_{\odot}$ до $2 M_{\odot}$

Ответ: 55, 35, 20

№ 3

2024 - високосный год.

В декабре не произошло 2 покрытия, значит, в остальных случаях будет по одному. Если в декабре 4 покрытия были в начале и в конце, то в январе ~~по~~ покрытие будет 15 января (вт)

Ответ: 15 января (вторник)

№ 1

Ответ: Лок