

Задача 1

~~Да~~  
~~Нет~~  
~~Да~~  
~~Да~~  
~~Нет~~  
~~Нет~~  
~~Да~~

Задача 5.

Решение.

~~AB, AC, CB~~ - III группа крови.

P. ♀ AB × ♂ CA.

~~AB~~ × ~~CA~~

G AC, AA, BC, BA.

P. ♀ AB × ♂ BC.

~~AB~~ × ~~BC~~

G AB, AC, BB, BC.

P. ♀ BC × ♂ CA.

~~BC~~ × ~~CA~~

G ~~BC~~, BA, CC, CA.

Дано.

A

B.

C.

$A+B=4$  гр.

$C > A.B$

### Задача 1.

- 1- Киль - выполняет у птиц в качестве приспособления к полету.
- 2- Лопатки - служат для присоединения крыла к телу птицы.
- 3- ~~Кость~~ - кость хвостового отдела позвоночника, которая служит для управления полетом (к ней же крепятся рулевые перья).
- 4- ~~Кость~~ - кость таза, часть опорно-двигательной системы, кость таза, ~~она~~ ~~была~~ как и многие кости скелета, для уменьшения массы таза, кость при полете, кость для приземления.

Все эти функции выполняет то, что они появились в качестве ароморфозов у птиц, ~~то~~ из-за появления способности летать и ~~обитать~~.

3- Птицы

### Задача 2.

Для того, чтобы рассчитать суммарную емкость лесных участков надо знать резервную объем веха (1300 м), резервную объем веха (1100 м) и объем лесных (4000 м).

$$MEL = 1,1 \text{ л} + 1,3 \text{ л} + 4 \text{ л} = 6,4 \text{ л.} \quad (MEL = POB + POB + OL.)$$

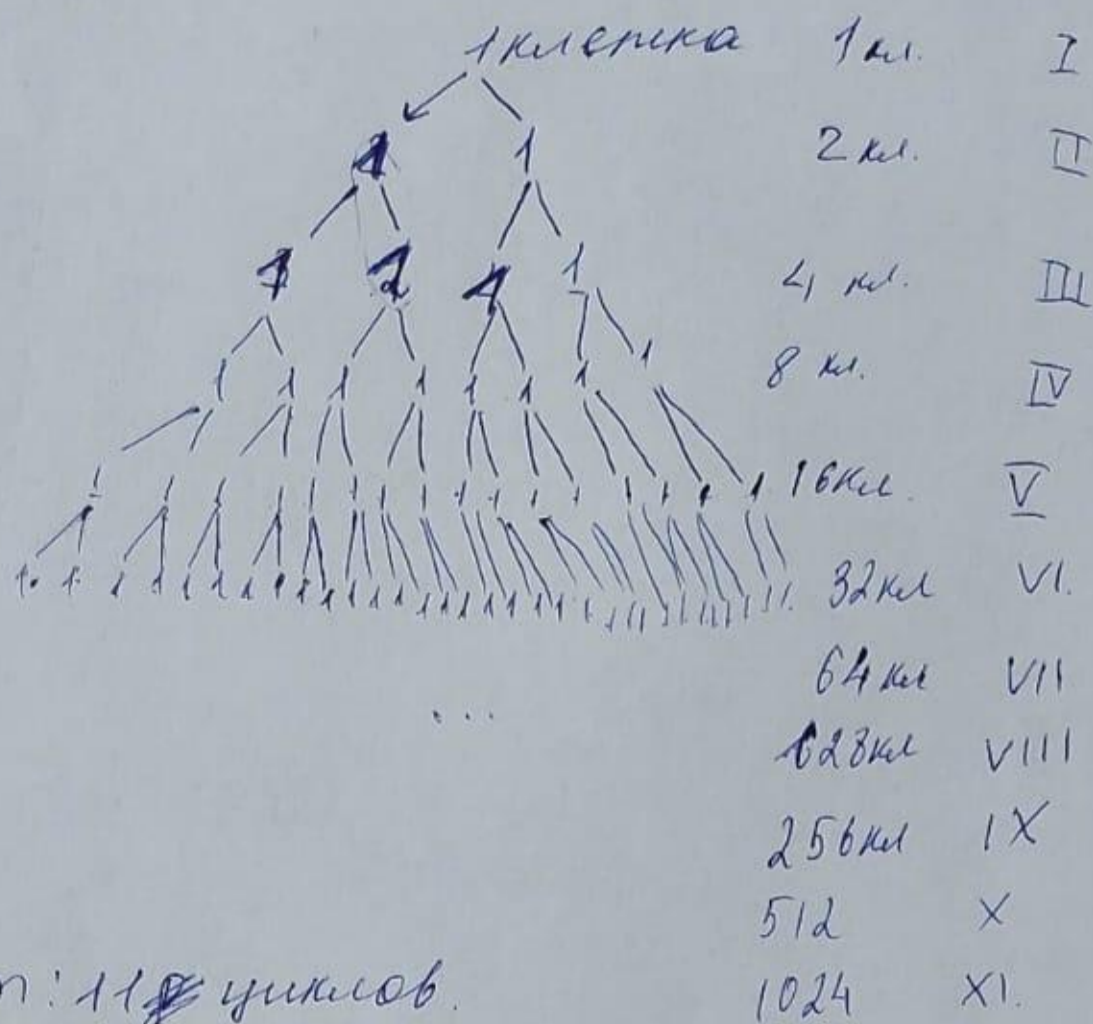
Ответ: 6,4 ~~л~~ л. (6400 м)

### Задача 3.

1. Да
2. Нет.
3. Да
4. Да.
5. Нет.
6. Нет.
7. Да.
8. Нет.
9. Да.
10. Да.

# Задача 4.

1.



Ответ: 11 циклов.

2. 12. 10 миллионов.

22. +10 миллионов - 10% = 9 миллионов

≈ 29 миллионов.

32. +10 миллионов - 10% = 9 миллионов.

≈ 38 миллионов.

42. +10 миллионов - 10% = 9 миллионов.

≈ 47 миллионов.

52. +10 миллионов - 10% = 9 миллионов.

≈ 56 миллионов.

Ответ: через 5 лет.

## Задача 6.

### 1. Физический процесс: диффузия газов.

Как происходит: газ из области высокого давления переходит в область низкого.

Например: в легких ~~есть~~ равнение между атмосферным, <sup>вдыхаемым</sup> давлением, когда человек вдыхает кислород, поступающий из воздуха, ~~он переходит в кровь~~ кислород (газ), переходит из области высокого давления в область низкого (по среднему диффузии газов.)

### 2. Эритроциты-белые кровяные тельца, которые имеют шаровидную форму, они переносят кислород. Они, благодаря своей форме, они увеличивают площадь прикрепления кислорода (или другого газа.)

~~Соответственно~~ Но есть из-за шаровидной формы к ним прикрепляется несколько молекул газа

### 3. Стенка левого желудочка, чем стенка правого,

~~есть~~ потому что левый желудочек делает большую работу - проталкивает кровь для большого круга кровообращения.

### 4. Малое количество кислорода в крови должно иметь сосуды, несущие кровь от сердца, после осуществления газообмена. (Артерии, артериолы.)

### 5. Малая часть крови собирает кислородную кровь от некоторых органов (Например, от печени) и несет к сердцу для осуществления газообмена.

### 6. Клетки сердечной мышцы разветвляются и соединяются между собой, чтобы сердце могло выполнять свои функции.

Сердечная мышца постоянно сокращается, перекачивает кровь, попеременно сокращается и расслабляется, перекачивая кровь, поэтому клетки сердечной мышцы ~~то~~ разветвляются и соединяются между собой, создавая волокна и особую структуру сердечной мышцы.