

- N 1
- 1) кости таверных щелей — закрывающиеся/открывающиеся таверной щели
 - 2) кости черепа — фиксация в пространстве черепа, прикрепление мышц
 - 3) кости спинного плавника — изменение направления движения, поддержание вертикального положения, у некоторых видов спортивный половой признак
 - 4) ребра — защитная функция, поддержка органов, прикрепление мышц.

- N 2
- 1) $7500 \text{ мл/мин} : 15 = 500 \text{ мл}$
 - 2) $5000 - 1900 - 500 = 2600 \text{ мл}$
- Жизненный объем — 2600 мл

- N 3
- 1) нет, 2) да, 3) да, 4) нет, 5) ~~нет~~ да, 6) нет, 7) нет
 - 8) ~~да~~ нет, 9) да, 10) нет, 11) ~~да~~

N 4.1

$$2048 = 2^{10}$$

$$3 \cdot 60 = 180$$

$$180 : 10 = 18 \text{ мин}$$

$$180 : 11 \approx 16,60$$

Ответ от 16 до 18 мин в зависимости от стадии жизненного цикла первой клетки.

$$10 + 18 \cdot n \geq 90$$

$$n = 5$$

$$10 + (20 - 20 \cdot 0,1) \cdot 5 \geq 90$$

$$10 + (20 - 2) \cdot 5 \geq 90$$

$$10 + 18 \cdot 5 \geq 90$$

$$10 + 90 \geq 90$$

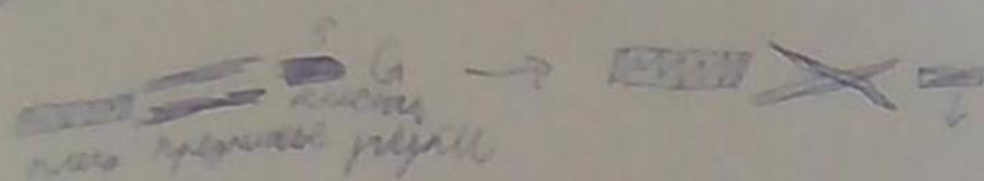
$$100 \geq 90$$

Ответ: через 5 лет.

№ 5

исходн	финанс	исходн	финанс
A R B R C R - A B C A	увеличить срочку № 6.1	B a a B R C R - a B C	
A R B R C C - A B C A		B a a B R C C - a B C	
A R B B C R - A B C A		C a a b b C R - a b C	
A R b b C C A B C A		- a a b b C C - a b C	

1) для большей подвижности:



2) не увеличилось:

исходн
A B B B

A B B

A B B

при той же скорости ускорения
будут получены такие же
исходные скорости и
наибольшей эффективности.

№ 6.2

- 3) в жару капилляры расширяются адгитивно под температуру, на морозе же происходит похожий процесс, но в кожных итоге капилляры сужаются.
- 4) кровь по артериям сердце "попалает", а по венам "тянется", и из-за того, что это получается более слабо, постоянный поток не создаётся, а кровь просто под действием гравитации.
- 5) для стабилизации давления во внутренних органах, ~~и стабилизации его с атмосферным давлением.~~ ^{средней}
- 6) кровь имеет цвет на более тёмный, а её объём увеличивается т.к. плазменная жидкость переходит в лимфу.