



# МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 2

Место проведения Москва  
город

## ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов  
наменование олимпиады

по психологии  
профиль олимпиады

Ходыба Кирилл Андреевич

фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«2» марта 2024 года

Подпись участника

## Числовик

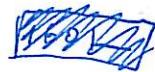
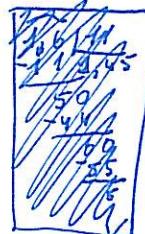
 $\sqrt{1}$ 

Пусть чур -  $x$  штук, тогда второков  $1,6x$  штук  
 Каждый год членство второков уменьшается в  $1,1$  раз,  
 а чур увеличивается в  $1,1$  раз.

В 23 году:

чур -  $x$ второков -  $1,6x$ 

В 24 году:

чур -  $1,1 \cdot x$ второков -  $\boxed{1,1 \cdot x \cdot 1,6x} = 1,44x$   
 $1,6 \cdot 0,9x = 1,44x$ 

чур меньше  
 $1,1x < 1,44x$

В 25 году:

чур -  $1,1^2x = 1,21x$ второков -  $\boxed{1,21x} \cdot 1,6 \cdot 0,9^2x = 1,44x \cdot 0,9 = 1,296x$ 

чур меньше  
 $1,21x < 1,296x$

В 26 году

чур -  $1,1^3x = 1,21 \cdot 1,1x = 1,331x$ второков -  $1,6 \cdot 0,9^3x = 1,296 \cdot 0,9x = 1,1664x$ 

чур больше  
 $1,331x > 1,1664x$

Другой вариант решения:

составим неравенство:

пусть  $y$  - количество прошедших лет ( $y \in \mathbb{Z}$ )

$$1,1^y x > 0,9^y \cdot 1,6x$$

$$\left(\frac{1,1}{0,9}\right)^y > 1,6 \quad \text{Если } 1,1/0,9 \approx 0,222, \text{ то:}$$

$$0,222^y > 1,6$$

$$\text{Тогда } y = 3$$

Ответ: в 2026 году

## Чисовик

№ 3

1. Наиболее высокий уровень детского доигрывания, когда не происходит неудовлетворение потребностей в силу бедности
2. Родители делают видимое и намного более сформированные свою мысль (к примеру, просто последний шаг снаружи — это имитация — от родителей), когда более готовы начать ответственность за воспитание и будущее ребенка.
3. Полная проработка правил, которые могут влиять на ребенка (к примеру негативное внимание в действии может привести к гиперопеке своего ребенка)

## ЦЛИ

Не добавь своим правилам влияния на ребенка, "серебро" их до поступления подожди до возраста у ребенка ( $\geq 16 - 18$  лет), когда он сможет воспринять их без ущерба для своей психики.

4. Обязательно, самое главное селить на первом (если и можно, то можно), а еще лучше, когда у родителей более здоровое общение с их родителями/бабушками и дедушками ребенка).

5. Знание работы первых числовых ребенка хотя бы на интуитивном уровне: многие матери знают, что маленькие дети ( $\geq 30\% - 40\%$  лет) больше воспринимают информацию на эмоциональном уровне (см. далее)

Чтобы №3 (прог.)

- 6) Длительное уединение включите ребенку на протяжении его взросления (если упрощенно, то надо/должно заниматься с ребенком, а не смотреть в телефон)
- 7) Знание основных этапов взросления ребенка ( $\approx$  в 12-14 лет начинается пубертат, ребенок становится в разы агрессивнее, поэтому не надо обижать агрессию на агрессию, чтобы в конечном распорядке с ребенком) (пубертат длится  $\approx$  до 18 в эндокринном плане).
- 8) Знание превалютических видов деятельности в раннем периоде жизни ребенка (до 3-4 лет у ребенка основной вид деятельности — игра, в которой он получает первичное знание в подобающем ему виде, поэтому не надо заставлять ребенка в 5 лет учиться, чтобы воспитать его будущим, иначе это может складываться в дальнейшем — реальный пример: Алиса, погулившая  $\approx$  в 7 лет на пляже МГУ, вроде)
- 9) Установление доверия между родителями и ребенком, чтобы он воспринимал вас как союзников, а не как противников.
- 10) В целом поддерживать гармоничные отношения с ребенком и между родителями.

*Чисовик**№2**2*

1.

- медленные волокна красного цвета оберегают за социальное напряжение, т. е. когда берегутся позади в напряжении создания, потому что они сами по себе эффективнее и эффективнее, тратят все цепи АГФ. Их не пачкают у человека из-за пренебрежения. Хорошо сбывающие кровью.
  - быстрое красное волокна оберегают за изображающее действие, т. е. быстро напрягаются и быстро расслабляются (когда очень хорошо склоняют на мозг). Но им не обезательно большая сила, потому что при этом небольшое количество энергии (напряжение передается с обоями)
  - быстрое белые волокна оберегают за силу. Они умеют сильно сокращаться, тратят при этом много энергии.
- a) Для гемодиализов ванилла большая ровковая сила (когда поднять штаны) и большая стабильная сила (когда ее удержать) на небольшое кол-во времени, т. е. период напряжения маленький — медленное красное и быстрое белые волокна (в основном в руках и спине)
- b) Для легкоатлетов ванилла возможна, ведь марафон — это долгое. Сила напряжений не так важна, как учение быстро напрягаться и быстро расслабляться — гимнастическое рабство — не тратят при этом много энергии — быстрое красное волокна (в основном в ногах) ~~белого~~  
*гимнаст* (см. видео далее)

Числовик

✓ 2 (нраг.)

2.

а) Уровень лактат повышается в результате троцемии, т.е.

Когда кислорода у тела не хватает  $\Rightarrow$  Кровь не успевает питать мышцы, возможно проблема с сердцем или дыханием человека.

б) Мочевина - один из продуктов обмена, если его уровень в крови повышен, возможно почки не успевают выполнить свою работу (различные проблемы с почками)

в) Мочевину выполняет функцию запасания кислорода в мышцах  $\Rightarrow$  возможна кислорода не хватает, поэтому организм повышен его уровень. Может быть микротромбий в мышцах, но это будет понятно на ЗАМ.2) Кардиоспастический тромбоз I вида на сердце, вероятно повышен ГСС. Это чувствуется при нагрузках  $\Rightarrow$   
 $\Rightarrow$  Если он появляется при нагрузках, то это нормально, если он при покое, то нет. Т.к. может быть это из-за чрезмерной активности сердца (затяжной гипертонии) или забито забло, а сердце все еще бьет под 100), либо это нарушение генет. <sup>(типа гипертрофии)</sup> мозга, находящихся приступов к его кровотоку, либо от ~~стенок~~ нарушений самих же, которые его кровообращения.

✓ 4

1. Человек был 20-25 склонен с уклонением, его спасли от горопечки, это происходит сейчас. Она больше прошла подушкой и обувью. Думали она в природе, где ноги были спокойны и размерены - именно этого сейчас не хватает. Её глубоко дышала на природе, но может (и. далее)

mesophyte

$\sqrt{4} (\text{mpg})$

говорил о том, что внутри ей занималось что-то: на природе она чувствовала свободу от всего, что не сковало её физиологических границ — они сковывали её. Сейчас она перенимает стресс, потому что происходит крайне болезненное содружество в ее тканях — залужение, которое определяет все ее заложенные ткани. Да, это проявляется Андреем Андреевичем, но она все равно очень сильно вынуждена. И сейчас она хочет сбрасывать всё, что-то надо, где-то и что-то не должно, где-то легко и спокойно, где-то напряженно, гармонично, прекрасно, и дальше и дальше тянуть, не досуживая счастья и грешников генетики. И она покажет от того, что есть это негодуально. Как и не досуженно есть спасение от будущих рутин.

2. Чего и памял чуна амизборьб спокойствие —  
того, zero и зорят Нага, то, это есть у нее на минутку, но  
не будет потом. Она видела все: как покровительница  
как разговаривает Нина Иванова — это было чутко  
даже того, когда покровительница Нина ушла в сторону,  
она не разговаривает ни с кем и не поминает его.  
Возможно, пока оседлывает с молодостью, потому что  
мама только когдась молодая под весом чуна, и  
когда она пройдет, Нага уже не будет такая молодая,  
как сейчас.

Прозора - самое прямое температурное число, которое есть, а в сочетании с минусом дает краткое упрощенное обозначение. А дальше ~~также~~ надо учить возвращением.

## Математика

$$\begin{array}{r}
 5 \\
 1,6 \\
 \times 0,9 \\
 \hline
 144 \\
 09 \\
 \hline
 31,434 \\
 \times 1,0,9 \\
 \hline
 1296 \\
 000 \\
 \hline
 1,296
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1,119 \\
 -91,22 \\
 \hline
 20 \\
 -18 \\
 \hline
 20
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1,222 \\
 \times 1,222 \\
 \hline
 12444 \\
 2444 \\
 \hline
 1222 \\
 \times 1,222 \\
 \hline
 1493284 \\
 1,222
 \end{array}$$

$$x \cdot 1,1^y > 1,6 x \cdot 0,9^y$$

$$x \cdot \left(\frac{1,1}{0,9}\right)^y > 1,6 x$$

$$1,222^y > 1,6$$

$$\begin{array}{r}
 1,122 \\
 \times 1,1 \\
 \hline
 121 \\
 121 \\
 \hline
 1,331
 \end{array}$$

$$\Rightarrow y = 3$$

$$\begin{array}{r}
 2,85 \\
 1,296 \\
 \times 29 \\
 \hline
 11664 \\
 999 \\
 \hline
 1,1664
 \end{array}$$

 $\sqrt{3}$ 

- 1) Высокий уровень генетического достояния, чтобы не происходило нежелательное потребление в силу близости
- 2) Родители должны начинать и помочь сформировать своего мышления, пройти последний шаг ~~эмоциональный~~ сепарации (эмоциональной) от родителей
- 3) Помощь проработка своих трофеев, которые могут повлиять на ребенка (к примеру недостаток любви в семье может вести к тому, что это будет мотивировать своего ребенка) или же давать своим трофеям

Черновик

может появляться в результате частого тромбоза,  
т.е. когда кишечника не хватает  $\Rightarrow$  может быть  
кровь не участвует никак можно



43. - 1008.

<sup>15</sup>  
1 - 2008.-15  $15 + 10 + 10 = 35$   
2 - 308.-10  
3 - 258.-10  
4 - 308.

от галлю в сердце

Корзиноподобный тромбоз I. — Вдруг появляет  
голову или силу сердечных сокращений

Было было в 200-го сконч с утончением, ей подарила  
та горючка, что проходит сейчас. Она была  
просто подумать и забыть. Думала она о  
природе, где все были спокойны и разнервничались  
тако ей сейчас не хватало. Ей глубоко злиться  
на природе, что может говорить о том, что ей мало  
делилась внутри здание: на природе она чувствовала  
себя свободной от всего. Но когда сейчас она перешивала  
среди, потому что проходит очень боли в ее титан  
обстояние — замужество. Да, ей привык Андрей Андреевич,  
но она все равно перешивала. И сейчас она хочет  
сделать от всего, куда-то под недорог, где легко и  
спокойно, где находится бывшее лицо, не будущая  
старость и временному человеку. Вероятно и она может изменить  
от него, что это недородина, и исключение, которого она  
чувствует, тоже.

Геривик

№2

затягивает за

а) медленное красное волокна ~~вотягивают~~ сдавливают сдавливают напряжение, т.е. ноги всегда находятся в напряженном состоянии. Тратят мало АТР, хорошо справляются кровью. Мышцы наяву из-за ~~избытка~~ преодоление ~~избытка~~ напряжения побороли.

б) быстрое красное волокна ~~вотягивает~~ за ~~себя~~

~~сокращение и последующую сдавливающую нагрузку.~~

~~действие, т.е. быстро напрягаются и расслабляются, тратят много энергии~~

в) быстрое белое волокна ~~вотягивает~~ за ~~себя~~

быстро и сильно сокращаются, тратят много энергии, собраны в пучки

акции и мышцы.

Эти гемоглобиновые волокна ~~вотягивают~~ развязывают силу (чтобы поднять надо), сдавливают силу (чтобы удержать надо) и ~~малоискусственное первое напряжение~~

~~быстро напряжение быстро расслабление при отрывании или выполнении упражнений с гантелей~~

— медленное ~~быстро~~ красное волокна и быстрое белое

Эти легкодвижущиеся волокна большинство, ведь моториков — это золото. Гемигемоглобин не ~~вотягивает~~ быть гемоглобином, потому что это волокна цианоглобиновые, волокна быстро напрягаются (но медленно сильно) и быстро расслабляются, не тратят много энергии —

— быстрое красное волокна

мощные

перегибающие-нагибающие

Периодика

Влияние на ребенка, скрывающее до наступления подросткового возраста, ребенка ( $\approx 16-18$  лет в силу различных обстоятельств.)

- 4) Обычно сложное симбиоз - память (если и золу и магнит), еще лучше, но не обязательно, когда у родителей были хорошие отношения с их родителями (бабушками и дедушками ребенка)
- 5) Знание работы первой системы ребенка хотя бы на индивидуальном уровне: многие матери знают, когда маленькие дети (до 4х лет  $\approx$ ) делают воспринимают экспериментальный аспект многих сигналов.
- 6) Длительное внимание вниманию ребенка на протяжение всей жизни (если упрощенно, то надо заниматься игрой с ребенком, а не смотреть в телефон)
- 7) Знание основных видов деятельности в разные периоды жизни ребенка (до 7-8 лет ребенок делает игры, чтобы получить знания о мире в подавляющем ему виде, не надо заставлять всеми системами ребенка учиться, чтобы воспитывать будущего)
- 8) Установление доверие между родителями и ребенком, чтобы он воспринимал вас как союзников, а не как врагов.