



**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА**

Вариант 1

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов
название олимпиады

по профилю Психология
профиль олимпиады

Поганковой Софии Сергеевне

фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Выход 13⁴² - 13⁵¹

Дата

«22» марта 2025 года

Подпись участника

Семёнов

87 (Бесенгесет сезо) Банов!

1) 20 (Бесенгесет + 4) 30

2) 17 3) 20 (Бесенгесет + 4) 30

Черновик

①

$$S_n = \frac{n_1 + n_{30}}{2} \cdot 30$$

$\frac{30}{2,5}$

1шт = ~~50~~^{1шт} м³ / шт, 50 м³/шт

$$S_n = \frac{1+3}{2} \cdot 30 = 60$$

60

13000

$\frac{1}{3}$

$$1. 50 \\ 2. \frac{1}{2} \cdot 50 = 25 \\ 3. 60 \\ 4.$$

$$\frac{1+4}{2} = 2,5$$

50

13000

$\frac{1}{3}$

AS

85

$\frac{1}{3}$

0,50

0,50

1/3

1,6-6

1,6-6

1,8-8

1,8-8

1,2-3

1,2-3

3-20

3-20

1,9-9

1,9-9

2,-10

2,-10

1,3-4

1,3-4

1K-5

1K-5

1,6-6

1,6-6

1,8-8

1,8-8

1,2-3

1,2-3

3-20

3-20

1,9-9

1,9-9

2,-10

2,-10

1,3-4

1,3-4

1K-5

1K-5

1,6-6

1,6-6

1,8-8

1,8-8

1,2-3

1,2-3

3-20

3-20

1,9-9

1,9-9

2,-10

2,-10

1,3-4

1,3-4

1K-5

1K-5

1,6-6

1,6-6

1,8-8

1,8-8

1,2-3

1,2-3

3-20

3-20

1,9-9

1,9-9

2,-10

2,-10

1,3-4

1,3-4

1K-5

1K-5

1,6-6

1,6-6

1,8-8

1,8-8

1,2-3

1,2-3

3-20

3-20

1,9-9

1,9-9

2,-10

2,-10

1,3-4

1,3-4

1K-5

1K-5

1,6-6

1,6-6

1,8-8

1,8-8

1,2-3

1,2-3

3-20

3-20

1,9-9

1,9-9

2,-10

2,-10

1,3-4

1,3-4

1K-5

1K-5

1,6-6

1,6-6

1,8-8

1,8-8

1,2-3

1,2-3

3-20

3-20

1,9-9

1,9-9

2,-10

2,-10

1,3-4

1,3-4

1K-5

1K-5

1,6-6

1,6-6

1,8-8

1,8-8

1,2-3

1,2-3

3-20

3-20

1,9-9

1,9-9

2,-10

2,-10

1,3-4

1,3-4

1K-5

1K-5

1,6-6

1,6-6

1,8-8

1,8-8

1,2-3

1,2-3

3-20

3-20

1,9-9

1,9-9

2,-10

2,-10

1,3-4

1,3-4

1K-5

1K-5

1,6-6

1,6-6

1,8-8

1,8-8

1,2-3

1,2-3

3-20

3-20

1,9-9

1,9-9

2,-10

2,-10

1,3-4

1,3-4

1K-5

1K-5

1,6-6

1,6-6

1,8-8

1,8-8

1,2-3

1,2-3

3-20

3-20

1,9-9

1,9-9

2,-10

2,-10

1,3-4

1,3-4

1K-5

1K-5

1,6-6

1,6-6

1,8-8

1,8-8

1,2-3

1,2-3

3-20

3-20

1,9-9

1,9-9

2,-10

2,-10

1,3-4

1,3-4

1K-5

1K-5

1,6-6

1,6-6

1,8-8

1,8-8

1,2-3

1,2-3

3-20

3-20

1,9-9

1,9-9

2,-10

2,-10

1,3-4

1,3-4

1K-5

1K-5

1,6-6

1,6-6

1,8-8

1,8-8

1,2-3

1,2-3

3-20

3-20

1,9-9

1,9-9

2,-10

2,-10

Числовик

№1

Роликий оборот ~~кабеля~~ кабель на первом сюе имеет длину 1 метр. Всего было заполнено 30 сюев. Стой содержит 50 оборотов. Чтобы посчитать длину намотанного на катушку кабеля, воспользуемся арифметической прогрессией: $S_n = \frac{a_1 + a_n}{2} \cdot n$, где S_n - сумма всех длин кабеля на всех сюах, a_1 - длина кабеля на первом сюе, a_n - катушка. Получаем: $S_n = \frac{1 + 30}{2} \cdot 30 = \underline{\underline{\underline{\underline{\underline{3645}}}}} 43,5$. Поскольку каждая стой содержит всего 50 сюев, то длину получим ~~3645~~ 3645 и получаем ~~3645~~ 3645 метров - длину намотанного кабеля.

$a_n = a_1 + (n-1)d$ или как 1 метр + 10 сюев * 29 (количество сюев после первого) + получаем ~~3645~~ 3645 3,9 метров - оборот последнего сюа
Ответ: ~~3645~~ 3645 метров.

№3

- При выполнении этого задания учащиеся будут использовать веб-текущие ~~навыки~~ навыки, как:
 - краткоречные, поскольку письмовательность будет ~~высокая~~ произнесена лишь раз без дальнейшего закрепления материала.
 - аудиальными навыками, т.е. какая восприятие для данной письмовательности - ~~слушание~~.
- Фактор, который может влиять на успешность запоминания этих сюев:
 - степень концентрации, то есть вовлеченность учеников в процесс урока.
 - уровень шума в классе; так как форма цитоученику будет восприниматься на слух, необходимо огучить шум низкий уровень шума).

- b) Сохранность гипокортико-гипокортической цепи лимбической системы имеет значение на память, при повреждении этого строения могут развиваться различные болезни, связанные с нарушением памяти, которые включают способность вспомнить. Человек имеет подобную проблему, то это побуждает способность в запоминании.
- 2) Сохранность регуляторной формации - это образование тоже имеет значение на формирование и запоминание информации, при нарушениях работы этого органа, тоже могут возникнуть способности с усвоением информации.
3. Для улучшения запоминания подобной последовательности символов можно использовать следующие приемы:
- Ассоциации - при выборе ассоциаций к каждому слову, чтобы в дальнейшем воспроизвести все их на бумаге.
 - Ассоциативный ряд - чтобы сохранить память на несколько образов в голове можно придумать историю, заграждающую все слова.
 - Численно- буквенное кодирование - поскольку необходимо запоминать не только слова, но и последовательность, можно к определенным цифрам придумать ассоциацию (связь двойку например цифра 2 напоминает лебедя, это может служить образом), а после связать с одним символом два образа, получится запоминание и символов, что способствует памяти.
 - Интервальное повторение - если задание включает в себе запоминание в долгосрочной перспективе, то эффективным методом станет повторение информации через фиксированные временные промежутки.
 - Возложение несогласного действия во время запоминания/использование буквового/объективного анализа языка: если выполнить несогласное действие или например, назвав табаку во время запоминания, это связывает с необходимой якорь, которую надо запоминать и при повторении действий, информацию воспроизводить у вас в памяти.

Учебник

Чистовик

№4

① В чём содержание конфликта Кэвэва и Петрова?

Конфликт между мужинами возник тогда, когда Кэвэв обнаружил, что чужака Петрова воспользовалась его дровами без разрешения.

Со стороны Кэвэва конфликт вынужден следующим образом: он стоял у сьюльми, которое Барвары воспользовалось его собственностью без спроса. Более того, они не ознакошились ванилью и ценой этих дров. Фактически, толкими для сьюльми они оскорбили культуру его народа., - «из старинного рода кереков... и покойников хоронили по-своему.»

Такое проявление невнимания, этого чрезвычайно, ~~зла~~ задело Кэвэва, что и послужило началом конфликта.

Хочется добавить, что дядя Кэвэва это было не просто обид, а чистая месть: „Он лягает; огонь будет горкич, высокий и бесстыдный.“ Это усилило его эмоции.

Со стороны Петрова конфликт вынужден толк:

Он осознает, что разномастные Водники из-за его неосторожных действий, однако, не понимают ценности дров, делает вывод, что Кэвэв ведет себя грубовато агрессивно. Эта мысль девушке ей же какую-то утешение. Иными, а реальными несправедливостью резкой ~~и за то что~~:

„ - Девушка, да что?... У-у дикий какой! Ч-ч-ч-за этих обстоятельств Петров тоже виноват в конфликте

② Какими мотивами может определяться поведение героя рассказа?

Мотивы Кэвэва: В мотиве девушки можно определить защиту своей собственности. „Он свалил все разоренка погнившую“. Далее, Кэвэв защищает своих родичей от

других людей? „...как эти свацентики отнесут... Это было
кощунство." Тогда Кэвэв лиши традиции
народа, который он представил честно отнести
ко всему, что с ним связано. Еще одним мотивом
может называться пошагательство на вынужденную, поборюсь
такой образ не просто ритуал, а ~~и~~ церемония
процесс, который влечет народа винить кэвэва.

Мотивы Петрова: Послому Петров - капитан группы,

бесконечные входит координируя действий
команды и её беззапасность. Руководствуясь этим, он
принимает решения, которое было недобросовестны,
однако было необходимо в тот момент: „Ребора
установи. Винажь погашь, промокни."

Тем не менее Петров понимает, что неправильно
поступать стремиться как можно скорее зама-
гнуть вину, вслух вспомог: „- Извини, старик...
Вернем дровинки, не сердись."

③ Какие эмоции испытывают Кэвэв и Петров? Какие
изменения эмоций дедушки, о котором временно
шины, с указанием конкретных эмоций и как есть

Однажды, —> смягчение, —> доброты —> посещающие
арестантов, которых —> щедро, альтруизм,
① ② ③ ④ доброта

1 В момент конфрликта Кэвэв арестант замышляет агрессивную
позицию в конфликте, или выдает гнев и обиду: „- Задели так,
обидели?" Вокруг лежит старик с киркой между ног: „В приведенной
сцене отражено не только общая, но и отдельная, это может
определить по наличию какой реакции, как след."

2 После сцены Кэвэв смягчается: „Он искал вину обиду
и доказу на этот раз нет и не находят." После конфликта, его
действительно настигает катарекс (чувство облегчения, после
высвобождения эмоций), это способствует дальнейшему
развитию дружественных отношений.

3 Далее Кэвэв неизвестным образом забывает о новых
друзьях: „А старик тем временем подвесил гайджи, на голову
снеговой воде дне утремней коми." После этого его гнев
окончательно перешел винить и под конец пущеный
Петрова они распрошались товарищами: (и. на след стр.)

Чистовик

"Темно попрощались и погрузились на безднекод"

- 4 ~~До~~ междунож ~~ей~~ Ворогу с Петрович Кэвэв активно помогал подобными группами, несмотря на то, что зрова дно кого осевавшись свечи оники, он получал удовольствие от проявления альтруизма: «Русь честна, ... - Мне приятно.»

Таким образом мы можем находимся в переходе персонализации (аркуперсонализации) из холодного и честного в забывающее чудесное.

Эмман Петрова. Чубчюк может продемонстрировать
изменение эмман по мере рассказа я изобразил
времянку синим

удивление → хочешь, сожаление → бываю, волнение → также и добро,

- 1 Внагане Петров отошел от мягкого и агрессивного настроя Кэвзба, он старался сдерживать его порывы и завесил драмог: „Дедушка, да что? - удивленно кричал смущенный больничный... В приведенной читателю попытке удивления Петрова в ответ на дешевые дедушки.

2. Далее, ~~после~~ угрозы Кэбэва насмешливо, он
принимает его за маленького старика и твердит ему:
„Пшиш, пшиш... я дяденька своего поколения Москвич“. Поне-
того, как Кэбэв продолжает отставно вспоминаясь
Петров именует винце и задумчиво находит
реальную причину агрессии тружеников.
и обиду

- 3 После того, как мужчина обясняет motivo его поведение, Петров озирает свою вину и стремится её замазать: „Одни ошибаются. Могешь же наказывать как хочешь.“

- 4 Далее, ~~как~~ с утра, Петров был удивлен неожиданной
новой задаче журналистов: ~~и тоже~~ ~~всего~~ или ~~один~~
~~всего~~, ... увидел кзбеба, хотят что-то скрыть, но

примогли..." В дальнейшем он мог находить откло-
нение с женой и они тем самым прощали, забыв
бывший конфликт и оставались добрыми товари-
щами.

Петров изначально предлагает добровольческие
переселенцы, которых стремятся наладить отношения
с женой, но этому боятся его эмоции не
стать яркими, однако на предложенном временному
мужу можно огнедать, как менялись
отношения мужчины и что в это время испытывал
Петров.

Числовые

152

1. Человек является неудобным объектом для гене-
тических исследований, поскольку
 - a) Способность извлечения генетического материала из
живых клеток - этого, чтобы получить генетический
материал необходимо проводить сложные
физические и химические операции
 - b) Скорость воспроизведения погоня - поскольку
на развитие нового человека необходимо
быть количества времени, то при новой
ситуации нужно наследовать (например,
уши могут некоторое количество времени длино
около ~~до~~ 5 лет, поэтому в ~~при~~ получении этого
вида просто будет огнедать изменение)
 - c) Ограничение воспроизведения погоня -
среднее значение погоня у представителей
человеческой особи - 1 ребенок, достаточно редко
могут встречать множественное погоня
что затрудняет отслеживание изменчивости
 - d) Отсутствие возможности свободного скрещивания -
поскольку человек развила социальную и ~~сексуальную~~
родительские функции это не право размножения на
функции, а создание семьи, то с этической точки
зрения категорично ощущение свободное
скрещивание

Числовик

2. Метод, представляемый на рисунке - числовик. Он заключается в соединении картограмм хромосом к генетическому материалу (в штуке на картонке, взятому из пачки). На основе этого метода можно выявить нарушение хромосомами на боре.

3. Основные типы геномных мутаций:

- 1) Анеупloidия - увеличение числа целых пар хромосом (пример - Синдром Дауна - присоединение 21 пары хромосом)
- 2) Полипloidия - в 2 раза кратное увеличение числа хромосом (2n, 4n и т.д.)

Они возникают по следующим причинам:

- нерасхождение гомологичных хромосом в мейофазе meioza 1
- нарушение формирования борегена деления

4. Пример - Синдром Клонингер-Форбеса - наличие дополнительной хромосомы у мальчиков (хромосом XXY, XXXY и т.д.). Он характерен развитием мужского организма по женскому типу: узкие пениси, широкий газ, развитие ~~женских~~ широких ~~женских~~ формирования областей труда с увеличением возраста начала бесплодия. Геномных мутаций возрастает, поскольку постепенно подходит к концу менструационный цикл (проблема климакса)

Черковик

.50

$$1.4,9 \rightarrow 2,45 \cdot 30 = 43,5 \Rightarrow \underline{\underline{3645}}$$

Биоклинический
Учебник биологии

- 1. 1
- 2. 1,1
- 3. 1,2
- 4 1,3
- 5. 1,4
- 6. 1,5
- 7. 1,6
- 8. 1,8
- 9. 1,9
- 10. 1,9
- 11 2
- 12 2,1
- 13 2,2
- 14 2,3
- 15 2,4
- 16 2,5
- 17 2,6
- 18 2,7
- 19 2,8
- 20 2,9
- 21 3
- 22 3,1
- 23 3,2
- 24 3,3
- 25 3,4
- 26 3,5
- 27 3,6
- 28 3,7
- 29 3,8
- 30 3,9

35-94-57-16
(869)