



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 1

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов
наименование олимпиады

по психологии
профиль олимпиады

Медведевой Марии Михайловны
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

« 22 » марта 2025 года

Подпись участника

Медвед

Задание №2.

Чистовик

Растительное сообщество елового леса организовано многими видами растений, но из деревьев все же преобладают (5) ели, они и ещё несколько видов деревьев, таких как (12, 8, 4) и так далее, своими раскидистыми кронами создают тень. Соответственно, влажность там повышена. Из-за влажности под деревьями обитают такие растения как (10, 15) Папоротники, мхи, и другие растения, (1, 6, 16) например, обитают в подобных климатах и условиях, а еловый лес обеспечивает всем необходимым.

В еловом лесу встречается много разных грибов потому что для грибов подходит условие, влажность, почва и т.д. Они состоят в симбиозе со многими деревьями, сплетая мицелий с корнями деревьев и грибам нужна влажность.

Еловый лес оказывает большое влияние на окружающую среду, он служит домом для многих видов животных, он вырабатывает кислород в больших количествах, фильтрует воздух за счёт ферментов вырабатываемых елями.

Польза для леса от животных проявляется во многом, например, дятел который избавляет деревья от паразитов, синица, она разносит семена разных растений по лесу, закапывая что-либо, а потом забывая о своих запасах. Любые животные с шерстью ~~за~~ могут переносить семена растений на шерсти.

Задание №3.

Смысл этой притчи в том чтобы читатель сравнил этот текст и свои жизненные ситуации, понял что он не может нравиться всем, и его действия тоже не могут удовлетворять всех.

Мальчик может вынести для себя урок того что все люди будут по-разному реагировать и судить его и его действия, и не стоит удивляться или расстраиваться если он кому-то не угодил, так как что бы он не сделал, угодить всем не получится. В дальнейшем, ему следует опираться на свои размышления и желания, или если он будет не один, то принимать решение путём договоров, и не обращать внимания на людей которые никак не связаны с этим делом. Я могу привести в пример историю моей подруги, когда у неё был небольшой лишний вес, ей говорили что она толстая и ей надо похудеть, когда она похудела, ей говорили что она слишком худая, но она поняла что эти люди не могут решать за неё, и всем сразу тоже угодить не получится.

36-12-11-87
(88.3)

Задание №4

цисовик

Конфликт между Лёлькой и Минькой происходит из-за того что к Миньке, от их бабушки, особое отношение, бабушка относится к детям по-разному, например, "А мою старшую сестрёнку Лёлю бабушка не очень любила", пример из текста показывает что даже сам Минька это понимал, а Лёлька, как ребёнок не понимала, почему у неё ~~не~~ другой статус, и не понимая на кого злиться, срывалась на брата, который и не виноват в таких "привилегиях" со стороны бабушки. А конфликт между самой бабушкой и Лёлькой основан на том что бабушке не очень нравится характер Лёли, пример из текста "Но только не дам невоспитанной особе, которая так откровенно об этом спрашивает!" Бабушка предвзято относится к Лёле. Развязка этого конфликта наступила когда папа заступился за Лёльку, может это не решило самого конфликта с бабушкой, но повлияло на Миньку, который в итоге поделился подарком.

Эмоции которые испытывает Минька, в основном положительные, его всё устраивает, так как бабушка его любит и выделяет, но под конец, слова папы заставляют его поступить справедливо по отношению к сестре, Лёля в тоже время чувствует себя обделённой и не любимой например: "И от этого моя сестрёнка Лёля всякий раз хныкала и сердилась больше на меня, чем на бабушку", она сердится из-за этого, об этом говорит её реакция на то что Миньке подарили монетки, она разозлилась на него и сделала пакость. А бабушка в тоже время сердится на Лёлю: "И моя бабушка рассердилась на Лёлю" сердится за то что Лёля, по её мнению слишком невоспитанная, а Миньку она любит и думает что он "лучше всех на свете", и злится когда к ней относятся так же, она резко реагирует: "Нет, я не буду и вам больше приезжать", после того как к ней проявили такое же неуважение как она проявляла к Лёле.

Задание №1

$$7 + (8 \cdot 2) + (9 \cdot 3) = 7 + 16 + 27 = 50$$

$$10 \cdot 4 = 40$$

$$90 - 40 = 50$$

50 - очки кроме десятков

$$10 - 4 = 6$$

6 - выстрелы не считая десятки

50 очков, 6 выстрелов, решала это задание методом подбора

Ответ: одно попадание в 7, два попадания в 8 и три в 9.

36-12-11-87

(88.3)

Черновик

$$90 \quad 10 \times 4 = 50$$

$$7 = x = 50 \quad 21 \quad 29 \quad 18 \quad 16$$

$$7x + 8x + 9x = 50$$

$$5 \text{ no } 7 \quad 2 \text{ no } 8 + 1 \text{ no } 9 \quad 4$$

$$14 \quad 16 \quad 18$$

$$50$$

$$49 \quad 42$$

$$35 \quad 25$$

$$4 \text{ no } 7$$

$$28$$

$$22$$

$$18 \text{ no } 11$$

неполный ответ

$$\left. \begin{array}{l} 7 \\ 8 \\ 9 \end{array} \right\} 50 \quad 90$$

Всего 7

$$1 \text{ no } 8 \quad 4 \text{ no } 10 \quad 48$$

$$30 \text{ no } 7 \quad 30 \quad 48$$

$$50 \quad 14 \quad 16 \quad 18$$

$$14 \quad 16 \quad 27$$

$$21 \quad 16 \quad 18$$

$$28 \quad 16 \quad 9$$

$$35 \quad 8 \quad 9$$

$$6 \quad 7 = 421$$

$$14 + 16 + 18 = 48$$

$$14 \quad 24 \quad 9$$

$$28 + 8$$

$$7 \quad 8 \quad 36$$

$$7 \quad 8 \quad 47$$

$$7 \quad 32 \quad 9 \quad 16$$

$$g = 27 \quad \text{Всего 86 шт.} - 10$$

$$\text{Всего олов - 90}$$

$$\text{Десяток - 4}$$

$$\text{Семёр. - ?}$$

$$\text{Восьмёр. - ?}$$

$$\text{Девет. - ?}$$

$$50 \text{ очков}$$

$$6 \text{ выг.}$$

Раст. сообщ. нового леса

$$28 \quad 8 \quad 9 \quad 1$$

$$10x = 90$$

$$15$$

$$24$$

$$50 : 9 = 45 : 3 = 15$$

$$50 : 8 = 48 : 3 = 24$$

$$50 : 7 = 49 : 3 = 16$$

$$4$$

$$23 + 27 = 50$$

$$3$$

$$10 \times 4 = 40$$

$$50 = 7x + 8x + 9x$$

$$x_1 \quad x_2 \quad x_3$$

$$7 \quad 8 \quad 9$$

$$19 \quad 24 \quad 18$$

$$2 \quad 42 \quad 3$$

$$7 \quad 8 \quad 9$$

$$14 \quad 8 \quad 27$$

$$7 \quad 16 \quad 27$$

$$1 \quad 2 \quad 3$$

$$7 \quad 16 \quad 27$$

$$36$$

$$43$$

$$32$$

$$41$$

$$21 \quad 24 \quad 27$$

$$49 \quad 24 \quad 27$$

$$22 \quad 7 \quad 24 \quad 18$$

$$43 \quad 3 \quad 2$$

$$42 \quad 16 + 7 =$$

$$10 + 10 + 10 + 10 = 40$$

$$90 - 40 = 50$$

Семёрки - 1
Восьмёрки - 2
Десятки - 3

$$43 + 7$$

Черновик