



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

Вариант _____

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников „Ломоносов“
наименование олимпиады

по предпринимательству
профиль олимпиады

Шеховай Анастасия Викторовна
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата
« 18 » 02 (феврале) 2024 года

Подпись участника

Числовые.

2) x - содержание золота в граммах во 2-ой слитке.
 y - в 1-ой слитке.

$$\frac{y}{m} + \frac{x}{m} = \frac{0,925}{m+m} (2m)$$

$$ym + xm = 0,925 \cdot 2m$$

$$(x+y)m = 1,85m$$

$$x+y = 1,85$$

$$\begin{cases} y = 1,85 - x \\ y = (1-x) \cdot 0,95 \end{cases} \rightarrow \begin{aligned} 1,85 - x &= 0,95 - 0,95x \\ 10,5x &= 0,95 - 1,85 = -1,65 \\ x &= \frac{-1,65}{-2,1} = 0,7857 \end{aligned}$$

$$\frac{1,85-x}{m_1} + \frac{x}{m_2} = \frac{0,925}{m_1+m_2}$$

$$1,85m_1 + m_1x + xm_2 = 0,925m_1 + 0,925m_2$$

$$0,925m_1 + m_1x + xm_2 = 0,925m_2$$

$$(m_1+m_2)x = (m_2-0,925m_1)$$

$(1-x) \cdot 0,95 = y$, Тогда

$$\frac{(1-x) \cdot 0,95}{m} + \frac{x}{m} = 0,925 \cdot 2m$$

$$0,95m - 0,95mx + xm = 1,85m \quad | : m$$

$$0,95 - 0,95x + x = 1,85$$

$$1,65 = 0,95x$$

$$x = \frac{1,65}{0,95} = \frac{153}{85} = 0,7857 \text{ т.к. } y = (1-x) \cdot 0,95 \text{ найдем } y.:$$

$$\frac{170-153}{85} \cdot 0,95 = y \rightarrow y = \frac{17}{85} \cdot 0,95 \rightarrow 0,19 = y.$$

Условие.

~~$y = 1,35x$~~

$x = \frac{153}{170} = 0,9$

Тогда:

$0,95 m_1 + 0,9 m_2 = 0,94 m_1 + 0,94 m_2$

$0,01 m_1 = 0,04 m_2 \quad | \cdot 100$

$0,01 m_1 = 0,04 m_2 \quad | \cdot 100$

$m_1 = 4 m_2 \quad | : m_2$

$\frac{m_1}{m_2} = 4$

ответ. $\frac{m_1}{m_2} = 4$

верно

3) Сам. - 30 т.р./ш.
на паш.
и кл. усе.

Сам. - 5 меш } 7 меш
на раш.

Сам. - 2 меш
на сар.

Сам. - 1 нос. - 150 р./п.
на сара
и коф.

Сам. - (50+50+30+30) = 160 т.р./ш. } 340 т.р./ш.
на г/п.

Сам. - 130 т.р./ш.
на фр.

1 посетит. за пребывание: $3 \cdot \left(\frac{2 \cdot 60}{2 \cdot \text{мин}} \right) = 3 \cdot 120 = 360 \text{ р.}$
в средн.

Самраны меши(2) + Самр. капиталы =

$30 \text{ т.} \cdot 12 + 7 \text{ меш} + 340 \text{ т.} \cdot 12 = 360 \text{ т.р.} + 7 \text{ меш} + 408 \text{ меш} =$
 $\underset{360 \text{ т.р.}}{360 \text{ т.р.}} = \underline{12,04 \text{ меш.}}$

75-75-38-39
(29.1)

С одного посетит. в среднем прибыль = $\frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Число посетителей}} = \frac{360 - 150}{210} = 210 \text{ р.}$

Тогда допустимое количество посетителей за год:

$$210x \geq 12,04 \text{ млн}$$

$$x \geq \frac{12,04 \text{ млн}}{210}$$

$$x \geq \frac{12040000}{210} = \frac{172000}{3} = 57333 \frac{1}{3}$$

Т.к. x - целое, натуральное.

x - кол-во = 57334

Ответ. А) ~~57334~~ шт.

при $x \geq 57334$ затраты будут покрыты за год.

Тогда в месяц:

$$\frac{x}{12} \geq 4777 \frac{1}{12}$$

x - целое, натуральное ≥ 4778

$$\frac{57334}{12} = 4777 \frac{11}{12}$$

Тогда за день: $\frac{x}{365} \geq 57334$

$$x \geq \frac{365 \cdot 57334}{1} = 20836810$$

$$\frac{x}{365} \geq \frac{172.000}{3.365}$$

$$\frac{x}{365} \geq \frac{172.000}{1085}$$

$$\frac{x}{365} \geq 158 \frac{570}{1085}$$

$\frac{x}{365}$ - цел., натуральное тогда

$$\frac{x}{365} \geq 159$$

Ответ. при миним. 159/г. (если не цел., то $158 \frac{570}{1085}$)

числовый

Б) Марше учета не все расходы. Её также предстает затраты на посуду, отчисления с 8/10 сотрудников (30,2%) если это не включено в её затраты, на транспортировку сырья, на рекламную кампанию (не без, но тоже желательно)

Да, в учете сложней. Как учет посетителю в А) для этого необходимо в день иметь в среднем по 158 клиентов, а т.к. помещение вмещает 20 посетителей

$158:20 = 7,95$ ^{минут} часов в день открыто должно быть кафе, что неудобств. учесть.

В) и да, проблема рекламную кампанию, но не очень затратную, чтобы не ухудшилось бюджет компании (кафе) ещё сильнее.

Также и да постараюсь минимизировать издержки, возможно, наша да много может для диаметрии и маркетинга, которые будут меньше стоить.

4. А)	Прям. изд., или крош	Тек. изд., или крош
Потреб. р.	$1200 \cdot 60\% =$ $= 1200 \cdot 0,6 =$ $= 720$	$720 + 50 = 770$
Извест.	$1200 \cdot 20\% =$ $= 240$	$240 + 30 = 270$
Зас. зам.	$1200 \cdot 15\% =$ $= 180$	$180 - 10 = 170$
Др.	$1200 - 720 -$ $- 240 - 180 =$ $= 1200 \cdot (100 -$ $- 60 - 20 - 15)\% =$ $= 1200 \cdot 5\% =$ $= 60$	$60 + 0 + 5 = 65$
(экспорт, импорт)		

Чистовик
 $ВВП_{теп.} = 770 + 270 + 170 + 65 = 1275 \text{ млн. кр.}$

~~На поле:~~

~~$1275 \cdot 0,045 = \frac{1200 \cdot 0,05}{1000} = 54 \text{ млн. кр. - прирост.}$~~

$(1275 - 1200) = 75 \text{ млн. кр. - прирост в млн. кр. по ср. с пред. г.}$

$\frac{75}{1200} = \frac{1}{16} = 0,0625 \rightarrow 6,25\% \text{ прирост } ВВП \text{ (ожидаем)}$

~~1275~~ $\frac{1200}{75} \mid \frac{75}{16}$

$$\begin{array}{r} 1200 \overline{) 1275} \\ \underline{450} \\ 450 \\ \underline{0} \end{array}$$

~~1275~~ $\frac{12,5}{12} \mid \frac{1}{16,25}$

В) $MV = PQ$

$M \cdot V = 1200 \rightarrow M = 300$

$M \cdot V = 1275$

$300V = 1275 \rightarrow V = \frac{1275}{300} = \frac{425}{100} = 4,25\%$

$4,25\% < 6,25\%$

$4,25\% < 4,5\%$

То есть при таком решении ЦБ произойдет нехватка денежной массы, что неизбежно скажется на экономике страны тем, что в таком случае ^{ставка 4 (4,25%) - инф.} денежная масса будет ниже, чем темпы эк. роста (6,25%), а решение дать на одном уровне с темпами эк. роста.

Данная ситуация будет выгодна банкам, они смогут погасить долги с кредитовыми, а как раз инфляцией, что является связано с кредитов. их бизнесом, а также компаниями, чьи товары чаще покупаются в кредит, данной ~~этой~~ ситуации будет мешать развитию.

1) ^{Числовым}
 $(\sin x - \sqrt{3} \cos x) \cos 6x = 2$

Т.к. правая часть = 2 ни один член не равен 0.

Тогда.

$$\begin{cases} \sin x - \sqrt{3} \cos x \neq 0 \\ \cos 6x \neq 0 \end{cases} \rightarrow \sin x \neq \sqrt{3} \cos x \rightarrow \text{при } \cos x \neq 0 \quad | : \cos x$$

$$\tan x \neq \sqrt{3}$$

$$x \neq \frac{\pi}{3} + \pi k, k \in \mathbb{Z}$$

$$\text{Если } \cos x = 0$$

$$\text{тогда } \sin x \neq 0$$

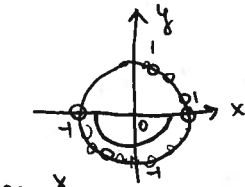
$$(1) \quad x \neq \pi n, n \in \mathbb{Z}$$

$$6x \neq \frac{\pi}{2} + \pi k, k \in \mathbb{Z} \quad | : 6$$

$$x \neq \frac{\pi}{12} + \frac{\pi k}{6}, k \in \mathbb{Z}$$

$$\sin \frac{x}{2} \leq 0 \rightarrow \sin \frac{x}{2} = 0 \rightarrow \frac{x}{2} = \pi k, k \in \mathbb{Z} \quad | \cdot 2$$

$$x = 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$$



$\sin \frac{x}{2} \leq 0$
 \Rightarrow промежуток

$$x \in [\pi + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}; 2\pi + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}]$$

С учетом арг.:

$$\begin{cases} \pi + 2\pi k, k \in \mathbb{Z} < x < 2\pi + 2\pi n, n \in \mathbb{Z} \\ x \neq \frac{\pi}{3} + \pi k, k \in \mathbb{Z} \\ x \neq \pi n \\ x \neq \frac{\pi}{12} + \frac{\pi k}{6}, k \in \mathbb{Z} \end{cases} \quad -2 \leq \sin x - \sqrt{3} \cos x \leq 2 \quad | \cdot \cos x$$

$$\sin x - \sqrt{3} \cos x = \frac{2}{\cos 6x}$$

Т.к. $\cos 6x$
 $-1 \leq \cos 6x \leq 1$

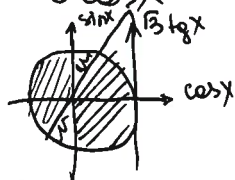
$$-2 \leq \frac{2}{\cos 6x} \leq 2$$

Уч $\sin \frac{x}{2} \leq 0$ ($x \in \pi + (2\pi k, k \in \mathbb{Z}; 2\pi + 2\pi n, n \in \mathbb{Z})$)
 $\sin x < 0$ с учетом (1))

Тогда $\begin{cases} \sin x - \cos x \cdot \sqrt{3} < 0 \quad (1.1) \\ \cos 6x \leq 0 \quad (2.1) \end{cases} \quad \begin{cases} \sin x - \cos x \cdot \sqrt{3} > 0 \\ \cos 6x > 0 \end{cases}$

1.1) $\sin x < \sqrt{3} \cos x$ 1.2) $\cos x$

$$\tan x < \sqrt{3}$$



Условиями

5) Новые и новые игроки на рынке маркетинговых услуг используют и привлекают хорошие маркетинговые и рекламные компании. Также на крупных маркетинговых сессиях стали выдвигаться с небольшими количествами товаров. Можно отметить преимущество как крупных маркетинговых агентств брать за то, что товары будут качественными и не гарантированными. Также можно предложить хорошие условия доставки, примерные и т.д. Также по каналу поставки привлекательные цены, а для этого необходимо предложить предприятиям хорошие условия и лучшие проекты, которые будут изучать сами менеджеры.

Также менеджеры привлекают известных и надежных партнеров. Поэтому также хорошие условия в привлечении клиентов будет спонсорство и сотрудничество с различными организациями, позволяющими совершить улучшения.

Честовин,

Также можно специализировать не только рынок (но не-анно) или на 1 сегменте рынка, но зато предлагать больше и разнообразнее товаров. То есть предлагать не только поверхность, но и более углубленное в рынок товара.

1) Предложение.

$$\cos 6x = 1$$

$$\sin x - \sqrt{3} \cos x = 2$$

$$\sin x \pm \sqrt{3} \sqrt{1 - \sin^2 x} = 2$$

$$\sin x - 2 = \sqrt{3 - 3\sin^2 x} \uparrow^2$$

$$\sin^2 x - 4\sin x + 4 = 3 - 3\sin^2 x$$

$$4\sin^2 x - 4\sin x + 1 = 0$$

$$D = 1 - 16 < 0 \text{ нет реш.}$$

не обосновано

неверная
схема
решения

1) $(\sin x - \sqrt{3} \cos x) \cos 6x = 2$

$\begin{cases} \sin x - \sqrt{3} \cos x \neq 0 & (1) \rightarrow (1) \sin x \neq \cos x \cdot \sqrt{3} \quad | : \cos x \neq 0 \\ \cos 6x \neq 0 \end{cases} \Rightarrow \tan x \neq \sqrt{3} \quad \left(x \neq \frac{\pi}{3} + \pi k, k \in \mathbb{Z} \right) \text{ или } \cos x = 0 \text{ или } \sin x \neq 0$



\downarrow
 $6x \neq \frac{\pi}{2} + \pi k, k \in \mathbb{Z} \quad | : 6$

$x \neq \frac{\pi}{12} + \frac{\pi k}{6}, k \in \mathbb{Z}$

$\begin{array}{r} +1,85 \\ 210 \\ \hline 1,85 \\ 370 \\ \hline 388,50 \\ 388,5 - 133 = \\ = 255,5 \end{array}$

256
289
324

~~$\sin 6x - \sqrt{3} \cos 6x = 2 = 0$~~

$\text{и } -1 \leq \cos 6x \leq 1$

$\begin{cases} \cos 6x = -1 \\ \sin x - \sqrt{3} \cos x = -2 \end{cases} \rightarrow \begin{cases} 6x = \pi + 2\pi z, z \in \mathbb{Z} \\ \sin x = \sqrt{3} \cos x - 2 \end{cases}$

$\frac{7,65}{105} = \frac{950}{185} = \frac{765}{210} = \frac{133}{765}$

$y = \frac{1,85 - 133}{210}$

$-1 \leq \sqrt{3} \cos x - 2 \leq 1$
 $1 \leq \sqrt{3} \cos x \leq 3$
 $\frac{1}{\sqrt{3}} \leq \cos x \leq \frac{3}{\sqrt{3}} \quad \text{СМ}$

$\frac{1}{12,89} \leq \frac{1}{13,00} \leq \frac{1}{13,24}$

$\sqrt{\frac{100}{3,00}} \leq \cos x \leq \sqrt{3} > 1$

$\frac{1}{\sqrt{3}} \leq \cos x \leq 1 \quad x = \frac{1,85}{1050 \cdot 210} = \frac{37}{210}$

$\frac{1}{1,7} \leq \frac{1}{\sqrt{3}} \leq \frac{1}{1,8}$

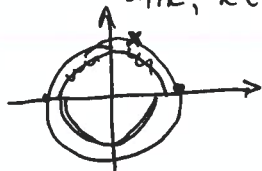
$9,5x + x = 10,5m_2$

$\sin \frac{x}{2} = 0$

$\left(\frac{y}{m} \right) + \left(\frac{x}{m} \right) = \left(\frac{2m}{0,925} \right)$

$\frac{x}{2} = 2\pi k, k \in \mathbb{Z} \quad | \cdot 2$

$x = 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$



$(x+y)m = 2m \cdot 0,925 \rightarrow 0,92 \cdot 2 + 0,01 = 1,84 + 0,01 = 1,85$

$\begin{cases} x+y = 1,85 & 9,5x+x = 1,85 \\ y = 0,95x & \rightarrow 10,5x = 1,85 \\ & 1050x = 1,85 \end{cases}$

С.П. Смирнов
 Н.М. Зуревина
 ПОВЫСИТЬ ОЦЕНКУ
 НА 2 БАЛЛА
 (СТАРАЯ 6,5, НОВАЯ 8,7)

Черта
 $172000 \div 1085$
 $1085 \overline{) 172000}$
 16350
 850
 5420
 926

$8,5(1-x)$ x $0,925$
 m m $2m$

$8,5m + 8,5mx + xm = 1,85m \quad | :m$

$8,5 - 8,5x + x = 1,85$

850
 185
 $\hline 765$

$7,65 = 8,5x$

$x = \frac{765}{850}$

$x = \frac{153}{170}$

$\frac{17}{170} \cdot 8,5 = 0,85 = y$

17.04.2006

$\frac{365}{1085}$

$0,85m_1 + \frac{153}{170}m_2 = 0,94m_1 + 0,94m_2$

$0,01m_1 \pm m_2 \left(\frac{94}{100} - \frac{153}{170} \right)$

$0,01m_1 = m_2 \cdot \frac{15727}{170} \quad | \cdot 100$

$m_1 = m_2 \cdot \frac{157270}{17}$

$\frac{m_1}{m_2} = \frac{157270}{17}$

$\times 94$
 $\times 170$

658
 84

$\hline 15980$

15980

153

$\hline 15727$

CM

$\frac{172.000}{3.365}$

$\frac{172.000}{1.085}$

$4777 \overline{) 130}$
 30
 17
 60
 177

153

1911

$157270 \overline{) 17}$
 153
 42
 34
 87
 82
 $\hline 50$

~~17270~~
~~17~~

$(1-0,9) \cdot 8,5 = 0,85$
 $1,85 - 0,98 = 0,87$
 $0,87$

$1,85 - 0,98 = 0,87$

$57334 \overline{) 30}$
 20
 273
 270
 $\hline 33$
 30
 $\hline 34$

$57334 \overline{) 12}$
 48
 93
 84
 93
 84
 $\hline 94$

Черновик.

$$(\sin x - \sqrt{3} \cos x) \cos 6x = 2.$$

Т.к. произвед. = 2, то ни одно из множ. $\neq 0$

$$\sin x - \sqrt{3} \cos x \neq 0$$

$$x \neq \frac{\pi}{3} + \pi k, k \in \mathbb{Z}$$

$$\cos 6x \neq 0$$

$$6x \neq \pm \frac{\pi}{2} + 2\pi k, \text{ нет: } \emptyset$$

$$x \neq \pm \frac{\pi}{12} + \frac{\pi k}{3}, \text{ нет}$$

$$\sin x - \sqrt{3} \cos x = \frac{2}{\cos 6x}$$

$$-2 \leq \sin x - \sqrt{3} \cos x \leq 2$$

$$-1 \leq \cos 6x \leq 1.$$

$$\frac{1}{-1} \geq -2 - \sqrt{3} \leq \sin x \leq 2 + \sqrt{3} > 1, \cos x \neq 0.$$

$$\frac{1}{-1} \leq \frac{1}{\cos 6x} \leq \frac{1}{1}$$

$$\frac{-2}{\cos x} \leq \frac{2}{\cos x} - \sqrt{3} \leq \frac{2}{\cos x}$$

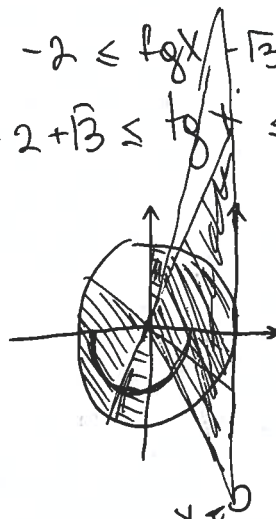
$$-2 \leq \frac{2}{\cos 6x} \leq 2$$

$$-2 \leq \frac{2}{\cos x} - \sqrt{3} \leq 2$$

$$0 > -2 + \sqrt{3} \leq \frac{2}{\cos x} \leq 2 + \sqrt{3} > 0$$

$$\sin x \cdot \cos 6x = 0$$

$$-2 \leq \frac{2}{\cos x} \leq 2$$



полного решения,
нет представления

$\cos x \neq 0$
 $\sin x \neq 0$
 $\cos 6x \neq 0$

Председателю апелляционной комиссии
олимпиады школьников «Ломоносов»
Ректору МГУ имени М.В. Ломоносова
академику В.А. Садовничему

от участника заключительного этапа по
профилю «*предпринимательство*»
Шиковой Алисы Викторовны (11 класс)

АПЕЛЛЯЦИЯ.

Прошу пересмотреть мой индивидуальный предварительный результат заключительного этапа, а именно 65 баллов, поскольку считаю, что преимущественно верные решения заданий №3 и №4 могли быть недооценены из-за расхождений с ответами, а также пересмотреть баллы за задания №1 и №5:

Задание №1

Фрагменты решения написаны на разных листах (не по порядку), на чистовиках и черновиках.

Согласно критериям, верный ход решение – 5-10 баллов.

Прошу рассмотреть возможность добавить 1 балл, итого 5 баллов.

Задание №3

Пункт А верно.

Найдены постоянные издержки: 12.040.000 руб.

Верно составлена формула расчета маржинальной прибыли (доходы минус переменные расходы:

$(360-150)*x=210*x$, где x – количество посетителей в год.

Неравенство $210*x \geq 12.040.000$ или $3*x \geq 172.000$

$x \geq 57333,3$ – количество посетителей в год

Поскольку количество посетителей целое, для безубыточности округляем не по правилам математического округления, а в большую сторону – 57334 посетителей в год.

$57334 / 365 = 157,079 = 157,1$ (в критериях ответ неточный!)

Поскольку количество посетителей целое, для безубыточности округляем не по правилам математического округления, а в большую сторону – не менее 158 посетителей в день.

Прошу обратить внимание на вычисление в столбик:

$172.000 / 1085 = 158$ получился ответ 158

Погрешность в вычислениях: $3*365=1095$.

Если посчитать как $172.000 / 3 \cdot 365 = 157,1$ и округлить в большую сторону до целого, получится 158. Это и есть верный ответ: 158 (а не 157,1, как в критериях).

Доходы и все затраты учтены верно. Экономический расчет верный. Погрешность в конечных вычислениях и из-за более верного округления.

Прошу считать решение за данный пункт как на 99% верное.

Пункт Б верно.

Указаны и отчисления от зарплаты, и затраты на мытье посуды (расход воды и моющих средств), рекламу и др.

Приведен расчет, подтверждающий, что окупаемость затрат, указанных в условии, возможна при практически максимально возможной загруженности (по количеству человеко-мест * час.), при этом не учтены дополнительные издержки, в том числе обязательные.

Пункт В содержит рассуждения, в том числе касающиеся экономии на издержках.

По моему мнению, учитывая верное решение пункта А (предоставлены комментарии по незначительному расхождению ответа), достаточные аргументы в пункте Б, попадание в критерии в пунктах Б и В, отсутствие ошибок, задание следует оценить не менее 80% от максимально возможных: 12-13 баллов из 15. Фактически оценено: 11 баллов. Прошу добавить 1-2 балла.

Задание №4

Пункт А

Потребительские расходы: $720+50=770$ - неразборчиво (770 или 780). На следующей странице при подсчете ВВП видно, что суммируется именно 770.

Чистый экспорт за прошлый год найден верно: 60, за текущий год – неверно: $60+5=65$ вместо $60-5=55$. Это единственная ошибка, которая повлекла расхождение при дальнейшем расчете.

ВВП текущего года: $770+270+170+65$ (вместо 55) = 1275 млн. крон. (вместо 1265 млн. крон.) – из-за ошибки в предыдущем пункте.

Посчитан прирост номинального ВВП. В следующем пункте прирост сравнивается с инфляцией.

Пункт Б

Использовано уравнение обмена $MV=PQ$

Сделан вывод, что произойдет нехватка денежных средств, что негативно скажется на экономике страны. Приведены пояснения с расчетом.

Дан верный ответ, что в выигрыше от этого решения могут оказаться банки, они смогут получать больше с кредитования, а будет мешать развитию компаний, которые берут кредиты для своей деятельности.

Полагаю возможным оценить задание не менее 70-75% от максимально возможного: 11-12 баллов из 15. Фактически оценено: 9 баллов. Прошу добавить 2-3 балла.

Задание №5

Критерии оценивания текущего года отсутствуют. (Критерии, которые мне предоставили по запросу, опубликованы как критерии заключительного года 2022 г., по смыслу не подходят (*выпуск «сложных» моделей привел к удорожанию товаров..., в связи с пандемией бюджет компании сократился и др.*)).

Отмечу также нестыковку в условии: «Количество заказов .. достигло 3,4 млрд во второй половине 2023 года (отчет от 13.10.2023).» Замечания: отчет за вторую половину года составляется по окончании отчетного периода; не указаны единицы измерения: руб.

В критериях оценивания (с разбалловкой) ориентируюсь на шкалу:

23-30 баллов - Дан развернутый и хорошо структурированный ответ на вопросы. Приводятся разные аргументы, опирающиеся на материалы самого отрывка и логические выводы...

Модель ответа:

1. Основное направление ответа – необходимо становиться нишевым МП...

«Можно специализироваться на нескольких (но немного) или на 1 сегменте рынка...»

2. ...маркетплейсы должны переходить в рост продажи продуктов на клиента...

«предлагать больше и вариативнее товаров. То есть предлагать не только поверхностные, но и углубленные в рынки товары».

3. Уникальность продукта на МП.

Частично раскрыто в предыдущем пункте.

4. Другой вид сервиса для клиента...

«предложить удобные условия доставки, примерки и др.»

Даны и другие предложения (выше качество, ниже цены, реклама, известные и надежные партнеры, сотрудничество с брендами, пользующимися доверием у клиентов, и др.).

Учитывая то, что в моем ответе приведен практически полный набор вариантов для решения, изложенных в авторских ответах, а также предложено несколько дополнительно мер, прошу оценивать ответ в диапазоне 23-30 баллов (не менее 23-25 баллов). Фактически оценено: 21 балл. Прошу добавить 2-4 балла.

Подтверждаю, что я ознакомлена с Положением об апелляциях на результаты олимпиады школьников «Ломоносов» и осознаю, что мой индивидуальный предварительный результат может быть изменён, в том числе в сторону уменьшения количества баллов.

01.04.2024



(Шикова А.В.)



ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ
апелляционной комиссии олимпиады школьников
«Ломоносов»
по ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ
(заключительный этап)

05 апреля 2024 года

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

1. Виханский Олег Самуилович, д.э.н, профессор, Высшая школа бизнеса (факультет), председатель апелляционной комиссии.
2. Смирнов Станислав Романович, к.э.н., доцент, Высшая школа бизнеса (факультет), член апелляционной комиссии.
3. Чуркина Наталья Михайловна, ст. преподаватель, Высшая школа бизнеса (факультет), член апелляционной комиссии.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Утверждение результатов рассмотрения апелляций участников заключительного этапа олимпиады школьников «Ломоносов» по ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ.

СЛУШАЛИ:

Отчет заместителя председателя апелляционной комиссии о рассмотрении апелляций участников заключительного этапа олимпиады школьников «Ломоносов» по ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ.

ПОСТАНОВИЛИ:

Установить следующие результаты рассмотрения апелляций участников заключительного этапа олимпиады школьников «Ломоносов» по ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ:

№	Участник (IDn)	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Балл	Субъект РФ образовательного учреждения	Решение комиссии	Итоговый балл
1	727715	Михайлов	Артемий	Алексеевич	8	71	Москва	В повышении оценки отказать	71
2	362882	Шикова	Алиса	Викторовна	11	65	Москва	Повышение оценки удовлетворить	67

Председатель апелляционной комиссии
олимпиады школьников «Ломоносов» по ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ
доктор экономических наук, профессор,
декан Высшей школы бизнеса (факультет)

О.С. Виханский