

ШИФР

1 0 3 9 6 0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

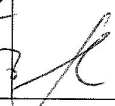
Бланк олимпиадной работы

Класс 11 Вариант 2 Дата Олимпиады 11.02.23

Площадка написания СНГЭУ

ОЦЕНКА

(заполняется проверяющим)

Задача	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ		Подпись
											Цифрой	Прописью	
Оценка	0	10	0	0	0	9	9	18			46	сорок шесть	



ОТРАСЛЕВАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

$$(ab)c = a(bc)$$

$$E=mc^2$$



ЭКОНОМИКА (ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ).

10-11 класс

БЛАНК ОТВЕТОВ

Шифр участника 103960

№ задания	Ответ																		
1	+ + + + а б в и 05																		
2 (задача 1)	1 место + 2 место + 3 место + житель России житель стран Не Запада житель стран Запада 105																		
3 (задача 2)	306.88 р. 05																		
4 (задача 3)	05																		
5 (задача 4)	05																		
6	<table border="1"> <tr> <td>6.1 +</td><td>6.2. +</td><td>6.3. —</td><td>6.4. —</td><td>6.5. +</td></tr> <tr> <td>в</td><td>в</td><td>б</td><td>б</td><td>б</td></tr> </table> 95	6.1 +	6.2. +	6.3. —	6.4. —	6.5. +	в	в	б	б	б								
6.1 +	6.2. +	6.3. —	6.4. —	6.5. +															
в	в	б	б	б															
7	<table border="1"> <tr> <td>1 +</td><td>2 +</td><td>3 +</td><td>4 +</td><td>5 +</td><td>6 +</td><td>7 +</td><td>8 +</td><td>9 +</td></tr> <tr> <td>А</td><td>ГД</td><td>Б</td><td>Д</td><td>Г</td><td>А</td><td>А</td><td>ГБ</td><td>А</td></tr> </table>	1 +	2 +	3 +	4 +	5 +	6 +	7 +	8 +	9 +	А	ГД	Б	Д	Г	А	А	ГБ	А
1 +	2 +	3 +	4 +	5 +	6 +	7 +	8 +	9 +											
А	ГД	Б	Д	Г	А	А	ГБ	А											

+95

Бланк олимпиадной работы

№2 Задача 1

Решение:

житель Запада:

$$\frac{55084}{1 \text{ млрд}} = 0,00005 \text{ 3/4} +$$

житель НеЗапада:

$$\frac{1480689}{6,8 \text{ млрд}} = 0,00021 \text{ 3/4} +$$

житель России:

т.к. "Газпром" имеет долю в запасах нефти 8%, рассчитаем ~~Россию~~ запас газа в России

$$13737,1 - 8\%$$

$$x - 100\%$$

$$x = \frac{13737,1 \cdot 100}{9} \quad x = 152634,4$$

$$\frac{152634,44}{147 \text{ млн}} = 0,00103 \text{ 3/4} +$$

$$0,00103 > 0,00021 > 0,00005$$

№3 Задача 2

Вклад: предположим имеется 45000р, значит выгода от вклада ~~в~~ под 8,5% годовых составит: $\frac{45000 \cdot 8,5}{100} = 4275 \text{ р.}$
(Итого: 48275)

Акции: на те же 45000р. можно купить $\frac{45000}{161,87} \approx 277$ акций
выгода от которых за год составит $277 \cdot 15 \cdot 2 = 8130 \text{ р.}$ (+ оплата
средств 134.31р, Итого: 8264.31р.) то есть отсюда от акций со-
вмест $\approx 18\%$.

$$\frac{18}{9,5} = 1,89$$

$$1,89 \cdot 161,87 = 306,88$$



$$(ab)c = a(bc)$$

$$E = mc^2$$



ШИФР

103960

0123456789

Бланк олимпиадной работы

№ 8

8.2

1) В наше время довольно актуальной можно считать проблему цифровизации бизнес-процессов. Что же она под собой подразумевает? Это процесс перевода различных этапов предпринимательской деятельности в онлайн формат, что ^{или автоматизация} подразумевает удобство и экономию времени для потенциальных покупателей. На мой взгляд, цифровизация безусловно влияет на ~~сложность~~ ^{она это} производства, но усложняет ли? Действительно, возникнет необходимость перевода производства в новый формат, что не при для каждого предприятия пройдет легко, однако цифровизация производства наоборот позволит ~~избежать~~ ^{сократить} влияние человеческого фактора на производственный процесс, избежать возможных травм и других негативно влияющих ~~моментов~~ на результат и процесс моментов, то есть, в целом, облегчит производство. «Газпром» занимается цифровизацией для увеличения эффективности функционирования компании, для сокращения временных затрат и упрощения процессов.

2) Во время пандемии цифровизация затронула множество сфер: образование (внедрение дистанционных обучения, создание новых обучающих программ, активное оснащение учебных заведений новейшей техникой), предпринимательство (расширение влияния сервисов, популяризация ~~интернет~~ онлайн-покупок среди потребителей). Цифровизация упрощает жизнь каждой из сторон экономических процессов: экономит время, ресурсы, тем самым сокращая затраты производства; ~~это не увеличивает~~ ^{повышает} доступность товара для потребителей, увеличивая спрос на него. Лист 2 из 3

Бланк олимпиадной работы

3) Технологический и экономический процессы тесно взаимосвязаны: автоматизация и цифровизация производственных процессов напрямую влияет на рентабельность проекта, количество ресурсов, вовлечённых в него. По моему мнению, технологический процесс может быть и разрушительным. В первую очередь, автоматизация производства, неразрывно связанная с технологическим прогрессом ведёт к снижению спроса на труд, что может привести к структурной безработице. Во-вторых, человек, привыкший к тому, что практически любую работу ^{за него} может выполнить искусственный интеллект, ~~не~~ в скором времени теряет способность развиваться; действовать и мыслить автономно, без помощи технических устройств.

Ориентация общества на новые тенденции в производстве ^{усилил} необходимость в экономическом прогнозировании и перестройке мировой экономики с учётом происходящих изменений.

№7

A	B	B	Г	А
678	34 2		25	15 (4)

(31) * P

147 мм
13737,1

→ g.f.

13737,1 - 91.

x - 100%

$$\frac{13737,1}{x} = \frac{13737,1}{100}$$

$$91x = 13737,1 \cdot 100$$

$$x = \frac{13737,1 \cdot 100}{91}$$

итого P: 15263,44

0.00103

161,97 - 100%

15P - x1.

$$\frac{161,97}{15} = \frac{100}{x} \quad 161,97x = 100 \cdot 15$$

$$x = \frac{100 \cdot 15}{161,97}$$

(32) A

$$\frac{45000}{161,97} = 277 \text{ акц. смор.}$$

$$277 \cdot 315 \cdot 2 = 8310 \text{ кун.}$$

Брог суб

* 3

1 МАРБ
550,84

~~18154,08~~

0.00005

* 43

6.8 МАРБ

1480688

~~4658.88~~

0.00021

1000 000 000

$$\frac{1373710}{9} = 152634.44$$

- I * P: 0.00103
- II * 43: 0.00021
- III * 3: 0.00005

← Ответ:

$$100\% - 45000$$

$$x = 8264.31$$

(45000) 4775

8000000

9,5209

$$45000x = 100 \cdot 9,5209$$

$$x = 9,5\%$$

$$x \cdot 45000 = 826431$$

$$x = 18,36\%$$

$$\frac{45000}{x} = \frac{100}{9,5}$$

$$100x = 45000 \cdot 9,5$$

$$x = 45000 \cdot 9,5$$

итого: 49275

(4275) - 13000000

33

86110 7,8
 02010 7,8

$$100\% - 7,8$$

$$x\% - 7,8$$

$$\frac{100}{x} = \frac{7,8}{78}$$

$$78x = 100 \cdot 7,8$$

$$x = \frac{780}{7,9}$$

$$100\% - 98,7\% = 1,3\% \text{ n.n. } 98,7\%$$

~~1111~~

$$3990280000000$$

$$459600$$

$$8682071.38$$

$$8682071.37$$

$$8,68$$

В наше время довольно актуальной можно назвать проблему цифровизации бизнес-процессов.

Что же подразумевает ~~цифровизация~~ под собой цифровизация бизнеса? Это процесс ~~переход~~ перевода ~~множества~~ ^{различных} этапов сделок в онлайн формат, для ~~у~~ ^{того} что обеспечивает удобство и экономию времени для потенциальных покупателей. Я думаю, что цифровизация ~~практически~~ ^{глобально практикуется} не влияет на сложность производства. Действительно, необходимо будет обеспечить переход в новый формат, что не всегда может пройти легко, ~~привычно~~ ^{на} производственный процесс ~~это мало окажет~~ однако цифровизация производства наоборот позволит избежать сокращения влияния человеческого фактора на производственный процесс, избежать возможности травм и пр. то есть в целом облегчит производство. "Газпром" занимается цифровизацией для увеличения эффективности функционирования компании, для сокращения временных затрат и упрощения процессов

2) После пандемии ~~результаты цифровизации~~

Во время пандемии цифровизация затронула ~~все сферы жизни об.~~ ^{многие} жизни: образование (дистанционное обучение, новые программы для контроля, активное оснащение техникой учебных заведений), предпринимательство (расширение влияния сервисов, привыкание потребителей к интернет-покупкам). Цифровизация упрощает жизнь всем её . . . Она экономит время; ресурсы; средства, ~~сокращая~~ ^{уменьшая} затраты на производство.

3) Технологический и экономический прогресс тесно связаны: Автоматизация и цифровизация производственных процессов напрямую влияет на ~~ресурсы~~ ^{ресурсы}, ~~использ~~ ^{используя} ~~приоритет~~ количество ресурсов, затрачиваемых . . . По моему мнению т.п. может быть и разрывитель

ным. 13 первую очередь автоматизация произ-103960
водства неразрывно связанная с технологическим
прогрессом ведет к снижению спроса на труд, что
может привести к структ. безработице. Во-вторых,
человек, привыкший к тому, что за него всё
выполняет и.и. теряет способность развиваться
и мыслить ^{и действовать} автономно, без использования гаджетов.