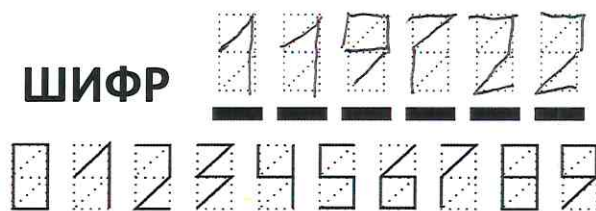


ШИФР



Бланк олимпиадной работы

Класс 9 Вариант 1 Дата Олимпиады 11.02.23

Площадка написания _____

ОЦЕНКА

(заполняется проверяющим)

Задача	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ		Подпись
											Цифрой	Прописью	
Оценка	10	2	8	9	9	6	8				52	пятьдесят два	

ЭКОНОМИКА (ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ)

9 класс



b1

БЛАНК ОТВЕТОВ

шифр участника 110722

№ задания	Ответ
1	$\begin{array}{cccccc} \delta & \nu & p & \cancel{q} & u & k \\ + & + & + & & - & + \end{array}$ 105
2 (задача 1)	1) 50% ка 372.35 2) 40.73 — 25
3 (задача 2)	168.38 p. + 85
4 (задача 3)	309. n.n 95
5 (задача 4)	4.590. 95
6	6.1 — δ + 6.2 — δ + 6.3 — δ — 6.4 — δ — 6.5 — δ — 65
7	1 — δ + 2 — ν + 3 — a + 4 — δ + 5 — ν + 6 — δ + 7 — δ + 8 — δ + 85

Бланк олимпиадной работы

1/3. ~~Дав~~ Допустим мы рассматриваем
 покупку только одной акции (
 в случае, если их было бы больше
 просто умножим расходы на их количество
 твое.)

Допустим мы вложили 162р. 80к. в банк
 под 9,5%, тогда мы получили:

$$\frac{162.80 \text{ р.} \cdot (\text{год} - \frac{1}{100} \text{ год})}{100}$$

1, 6280 р

$1, 6280 \text{ р} \cdot 9,5\% = 15, 4755 \text{ р.}$ - доходность по вкладу
 (на кальк) приобрели ижд. кол-во рен

$162.80 \text{ р} + 15, 4755 \text{ р} = 178, 3755 \text{ р.} +$

столько мы заработаем за год
 при вкладе. посчитаем, сколько раз-
 тна портфель акций для суммы,
 привносящей это.

ШИФР

⁹

1	1	2	2	2	2
1	2	3	4	5	6

31

Бланк олимпиадной работы

162.90 р. приобавили гарантированные
10 р. дивидендов.

172.80 р. при ~~на~~ выводе суммы
= 178,3755 р.

получается стоимость
акции рынка. Вероятно,
на 5.4755 р. ~~получается сумма~~
~~акции рынка~~ ~~акции~~ ~~акции~~

т.е. акции будут стоить 162.90 +
+ 5.4755 = 168,3755. Округлим до
2-й цифры 168,38 р. + Ответ: 168,38 р.

№5. рассчитаем общую сумму. За
2021 год в рублях = 1275.7 млрд
руб. рассчитаем процент роста

$$100\% - 1275.7$$

$$1\% = 12.757$$

$$? \% - 226.70$$

$$226.7 - \text{это } 17.770635\% \text{ (расч. на } 1275.7 \text{ руб.)}$$

Бланк олимпиадной работы

теперь посчитали долю в 2022.

100% - 1388,01 млрд вычитаем
20% - 277,602 млрд вычитаем
из общей

13.8801 - 100.

+

суммы ос-
тавшихся ва-

юаней стало 22.313969 млрд.

от общей ко-ва
резервов.

стало 309.72
млрд руб оста-
ших в юанях.

изменение на
4.543325 проц. пункта.

округляем до 10-х

4.543325% +
9.2% 4.5%

№8.2 1) Цифровизация бизнеса - вектор
развития в бизнес цифровых технологий
в те сферы бизнеса, где ранее роль
«компьютера» выполнял человек. ~~Теперь~~
~~Также~~ Также за счет цифровизации

возможно создание новых сфер

Бланк олимпиадной работы

Бизнеса.

Цифровизация неведома связано с учетом
техническим производством. ~~как~~ Причины
цифровизации могут свестись:

1. желание ускорить производство.
2. желание увеличить объемы и так или иначе
производства. (еще 2 причины,
напиши ты, которая указана в вопросе)
3. желание опробовать новые технологии
для более успешного экономического
продвижения и развития.

Газпром цифровизации нужна для
оптимизации производства и
повышения его эффективности.

Также газпром заинтересован в
развитии этой отрасли как
науки (скорее всего около 1-20%).

- 2) В промышленности связана с процессом
цифровизации в разных местах,
и вот несколько примеров:

Бланк олимпиадной работы

1. Продуктовый магазин в США. в США работает магазин, где полностью отсутствуют продавцы. Покупатель при входе сканирует свое лицо, получает покупки, при выходе также сканирует лицо и оплачивает покупки картой (контакты с родственным классом самовосстановления лица полностью отсутствуют).
2. В банковской приложении я могу сделать практически все, ради чего несколько лет назад мне пришлось выйти в банк.
3. В интернет-магазине Рок-Рок можно сестер на самолет проехать исключительно через турникеты (на внутр. рейсах) не контактируя с людьми, просто прикладывая карту на посадочном. Как для пользователей я могу вывести информацию о приходе и отъезде

Бланк олимпиадной работы

цифровизации:

1. Уменьшение времени получения услуги
2. Отсутствие контакта с людьми (это в доплатные времена это было тяжело, без вероятности заражения ^{чел-мод.} тоже было)

Также хочется привести еще один пример цифровизации:

Введение ВАР на футбольных матчах, при введении этого сложилось количество судейских ошибок вросов к-мной игру.

→ Для компаний тоже есть плюсы в цифровизации: Уменьшение затрат сотрудников → уменьшение расходов и услуг. Также цифровизация способствует развитию новых технологий.



Бланк олимпиадной работы

Технологический ^{процесс} и Экономический процесс связаны друг с другом.

Как правило один процесс ^{пр} двигает процесс ^и и наоборот. И в пример можно привести 2. ~~я~~ ситуации.

1. Россия. Благодаря огромным количествам ресурсов, которые можно просто продавать и так на этом все равно развивается новые технологии ради технологического процесса. Несмотря на этот огромный экономический процесс.

2. Япония. У этой страны практически нет природных ресурсов, но зато есть технологии, которые двигают японскую экономику вперед. Как мы видим один процесс тащит за собой другой, а значит они полностью взаимосвязаны.



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

$$E = mc^2$$



ШИФР

117722

0123456789 Б1

Бланк олимпиадной работы

Но технологический процесс иногда начинает разрушать экономику. К примеру во времена мировых кризисов ~~экономика~~ технологи и продукция становятся менее востребованными, и из-за этого этот процесс замедляется или останавливается.

Также технологический процесс может стать причиной безработицы и уменьшения рабочих мест. А иногда совокупность этих факторов приводит к разорению целого региона.

№2. Задана 1.

1. В случае увеличения парка МКС их добавит еще 5 шт. научается эффективность увеличится на 50%

т.к. результаты на полетной мощности известны только за 2007г при условии

использования 15 МКС было бы "старено" 1'117.05 млн м³ газа,

что больше на 50%, чем

уп. кол - то (сам на 372.35 млн м³

Бланк олимпиадной работы

в 2021 при транспортировке
 утекло 1.377.75 тыс. м. (без уч. улов
 МКС).

1 377.75 тыс. м. =

1315, 7895 (в 1 м)
 1812828.9

(это число
 еще на 1000).

1 812 828.9 тыс. м³

1)

1812.8289 млн м³

Считаем проценты

100% - 1812.8289.

1% - 744.7.

1% - $\frac{744.7}{1812.8289}$
 8289

40.732072% ≈ 40.73%

Ответ: 40.73%

Бланк олимпиадной работы

Исходя из условий мы понимаем,
 что при ~~норм~~ вар. базовом
 сценарии денежная масса
 вырастет с 84,7 трлн руб до
 88,85 трлн руб получается
 она вырастет на 4.15 трлн
 руб.
 считаем сколько это
 процентов от изн. ден.
 массы.

100% — 84,7

1% — 4.15

4.15 — это 4.89964589%

теперь смотрим на отклонение:

1% роста ОД дает 0.8 т.л. роста
 умножим полученное
 процент на 0.8
 получим 3.9197166 т.л.
 3.92 т.л. (млн т.л.)

ШИФР

119722
0123456789

131

Бланк олимпиадной работы

окружены 100 100 100
 $3 \cdot 8187166 \approx$ 3.8187166 $+$

Ответ: информация уточняется

но 3.8187166