

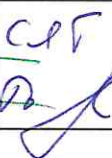
Бланк олимпиадной работы

Класс 10 Вариант 3 Дата Олимпиады 11.02.23

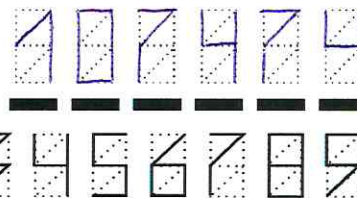
Площадка написания МОБУ „ЧЕРНОУТРОЖСКАЯ СОШ“

ОЦЕНКА

(заполняется проверяющим)

Задача	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ		Подпись
											Цифрой	Прописью	
Оценка	6	10	9	10	8	9	2	15			69	шестьдесят девять	

* исправления
не 69 - верно! 



Бланк олимпиадной работы

запасы 2 задание.

запасы пр. газа в $P = 30266,9 \cdot 100\% : 68\% = 44510,15 \text{ млрд м}^3$

запасы газа на 1 чел = $\frac{\text{запасы газа}}{\text{население}}$

1) на 1 чел из $P = \frac{44510,15}{147} = 302,79$ +

2) на 1 чел из $H-3 = \frac{135255}{6900} = 26,85$ +

3) на 1 чел из $Z = \frac{21428}{1000} = 21,428$ +

Зн/т, 1 место займёт Россия, 2 место - Не-Запад, 3 место - Запад

Ответ: 1 место - Россия, 2 место - Не-Запад, 3 место - Запад.

3 задание.

собств. средства - 1603 руб.

1) вклад - $1603 \cdot 9,5\% = 1603 + 152,285 = 1755,285 \text{ руб.}$?

2) акции - 10 шт + дивиденды = $10 \text{ шт} + 200 = 1803 \text{ руб.}$.

3) $1755,285 - 200 = 1555,285 \text{ руб.}$

4) $1555,285 : 10 (\text{акт}) = 155,53 \text{ руб.}$ +

Ответ: 155,53 руб.

4 задание

$P_N \backslash Q_N$	10	10,5
60	7,9	8,3
65	8,3	8,8

1) $10,5 - 10 = 0,5$

$0,5 \text{ от } 10 = 5\% \Rightarrow Q_N \text{ изм-ся на } 5\%$

Тогда доходы изм-ся на $\frac{0,5}{8,8}$

2) $65 - 60 = 5$

$5 \text{ от } 60 = 8,3\% \Rightarrow P_N \text{ изм-ся на } 8,3\%$

Тогда доходы изм-ся на $\frac{0,5}{8,3}$

$\frac{8,3\%}{5\%} = 1,6$ р +

Зн/т, сильнее в 1,6) р ≈ 2 р

Ответ: в 2 раза

5 задание

Произв-ть в 2013г. - $\frac{3933,34 \cdot 10^9}{459500} = 8560043,52$?

Произв-ть в 2014г. - $\frac{3990,28 \cdot 10^9}{459600} = 8682071,36$?

$8682071,36 - 8560043,52 = 122027,84$?

$\frac{2640,92 \cdot 10^6}{122027,84} \cdot 10^6 = 21641 \text{ млн}$ /

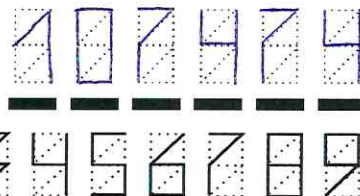
Ответ: 21641 млн

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

$$E=mc^2$$



ШИФР



Бланк олимпиадной работы

Задание 8.2

1) Под термином „цифровизация бизнеса” я понимаю такой процесс преобразований, который подразумевает использование инновационных технологий для повышения производительности предприятия.

Усложнение производства требует усовершенствованных методов управления, таких как цифровая трансформация, необходимые для создания оптимальных условий деятельности производства.

Целью цифровизации является увеличение эффективности и качества бизнес-процессов, благодаря чему производство стало бы более конкурентоспособным и могло бы укрепить свои позиции на рынке. Более того, цифровизация способствует увеличению присутствия предприятия в социальных проектах страны, к примеру, в развитии адаптивного спорта. Поэтому цифровизацией занимаются многие передовые компании, в том числе „Газпром”.

2) С цифровизацией мы сталкиваемся не только на производстве. Её процессы проникают в большинство сфер жизни: в сферу образования (различные цифровые ресурсы для электронного обучения), сферу здравоохранения (электронные медкарты и электронная регистрация), быт (покупки онлайн, „умные” устройства) и т.д. Цифровизация стала особенно актуальной в системе образования в период пандемии 2020-2021 гг., когда дистанционное обучение с использованием разных цифровых ресурсов (приложений, платформ и т.п.) стало единственной возможностью получить образование.

3) К преимуществам цифровизации можно отнести удобство в использовании, экономию времени, сведение к минимуму ошибок.

3) Технологический процесс является важным фактором экономического роста. Экономический процесс, в свою очередь невозможен без внедрения каких-либо инноваций. В этом заключается взаимосвязь экономического и технологического процессов.

Однако важно понимать, что технологический процесс несёт в себе и некоторую опасность; постепенно люди ставят себя в зависимость от тех технологий, которые в существенной мере упрощают им жизнь. Примерами разрушительности инноваций могут послужить трагические последствия Чернобыльской АЭС, японской Фукусимы, нарушение экологического баланса в природе.



ЭКОНОМИКА (ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ).

10-11 класс

БЛАНК ОТВЕТОВ

Шифр участника 107474

№ задания	Ответ																		
1	+ - + + + АЕЖЗК 65																		
2 (задача 1)	1 место 2 место 3 место РОССИЯ + НЕ-ЗАПАД + ЗАПАД + 105																		
3 (задача 2)	155,53 95																		
4 (задача 3)	2 105																		
5 (задача 4)	21641 85																		
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>В</td> <td>А</td> <td>Б</td> </tr> </table> 95	6.1 +	6.2. -	6.3. +	6.4. -	6.5. +	В	В	В	А	Б								
6.1 +	6.2. -	6.3. +	6.4. -	6.5. +															
В	В	В	А	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>Б</td> <td>Д</td> <td>В</td> <td>Д</td> <td>Г</td> <td>А</td> <td>АД</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table> 25	1 +	2 -	3 +	4 +	5 +	6 +	7 +	8 +	9 +	Б	Д	В	Д	Г	А	АД	В	Г
1 +	2 -	3 +	4 +	5 +	6 +	7 +	8 +	9 +											
Б	Д	В	Д	Г	А	АД	В	Г											