



Площадка написания

Казанский национальный исследовательский технологический университет (Экономика)

Шифр 75597 Класс 10

Вариант 3 Дата 20.03.2021

Заполняется проверяющим

Образец заполнения: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	0	0	7	2	5	4	2	1	0	
Оценка цифрами					Оценка прописью					Подпись
61					шестьдесят					Ориг

№2 (задача 1)

общее по миру производство нефти составляет 4484,5 - 100%
производство нефти в России - 568,1 - x%

$$x = \frac{568,1 \cdot 100}{4484,5} = 12,67\%$$

№3 (задача 2)

1) $30000 \cdot 130,5 = 3915000$ - сумма, полученная от продажи акций
 $3915000 \cdot (1 + 0,08)^2 = 4566456$ - сумма, полученная от вклада
 $4566456 - 3915000 = 651456$ - доход от вклада
 $30000 \cdot (16,61 + 15,24) = 955500$ - ~~доход~~ ^{сумма} от дивидендов за 2 года
 $955500 - 651456 = 304044$ - разность +

2) $30000 \cdot 256,4 + 955500 = 8647500$ - дивиденды за 2 года плюс сумма, полученная от продажи акций в конце 2019 года
 $8647500 - 4566456 = 4081044$ - разность +

№7.1.

1) Проблема энергосбережения и энергоэффективности важна сегодня. Во-первых, сейчас невозможно представить жизнь без использования энергии, но, к сожалению, большинство источников энергии являются невозобновляемыми, а значит в скором времени есть риск оказаться без них. Во-вторых, добыча энергии оказывает неблагоприятное влияние на природу и окружающую среду, например, добыча ископаемых приводит к исчезновению плодородных земель в районах добычи, а также к загрязнению атмосферы. Учитывая эти факты, необходимо минимизировать вред от добычи, а также максимизировать использование энергии. Соответственно, Конечно, и в России, и в мире достаточ-

ЭКОНОМИКА (ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ).

10-11 класс



2.3

БЛАНК ОТВЕТОВ – шифр участника 75597

№ задания	Ответ		
1	а в г е и + - + + +		
2 (задача 1)	12,67 %		
3 (задача 2)	1) сумма дивидендов за 2 года больше, чем доход от вклада на 304044 руб. + 2) стратегия получения дивидендов за 2 года и продажа дател акций выгоднее на 4081044 + Вывод: самая выгодная стратегия это получение дивидендов за 2 года, а дател продажа акций (для получения максимальной прибыли в 2020г.) +		
4 (задача 3)	БАНК	рейтинг/место	общая накопленная сумма
	Газпромбанк	2 +	29% 29% —
	Московский кредитный банк	1 +	30% —
	Банк „Санкт-Петербург“	3 +	28% — 55
5	5.1 1 + 5.2. а — 5.3. 8 + 5.4. 6 + 5.5. 1 —		
6	I — 1, 2, 3, 4, 5 + + + + + II — 1, 3, 5, 6, 7 + + + + +		

105

05

125

125

105

495



ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ



Площадка написания

Казанский национальный исследовательский
технологический университет (Экономика)

1. Используйте только размеченные стороны листов.
2. Заполните номер варианта и номер страницы в поле внизу.

Экономика

Шифр 75597 Класс 10

Вариант 3 Дата 20.03.2021



но источников получения энергии, однако, как написано выше, большинство из ~~них~~ используемых в настоящее время источников энергии неубедительное, что и делает энергосбережение и энергоэффективность одними из самых важных проблем современности. "Умные сети" помогают с помощью новых технологий повышать эффективность производства и распределения электроэнергии.

2) Прорывные идеи - идеи, отличающиеся новизной и новаторством мысли; идеи, ^{которые могут изменить} ~~решающие~~ одни из самых важных проблем современности; идеи, являющиеся прорывом в науке и научной деятельности. Использование природного газа напрямую связано с получением водорода, так как водород является топливом вторичного производства, и производится как раз из природного газа. Такая добыча водорода позволит максимизировать использование природного газа, так как вместо того, чтобы сжигать пушки ~~про~~ добытого природного газа можно будет производить еще один вид энергии (водородной), которая к топливу является более экологичной. Значит, это поможет сохранить полученную энергию.

3) Я считаю, что мир может "договориться" о рациональном использовании энергии. По-моему, роль основных организаторов процесса должны взять на себя страны и крупнейшие корпорации, так как они могут поддерживать и субсидировать ученых, общественных деятелей и неправительственные организации, занимающиеся проблемой рационального использования энергии. Соответственно, страны ^{и крупные корпорации} должны осуществлять ~~и~~ и обеспечивать международное сотрудничество для решения данной проблемы, поддерживать разработку новых идей и внедрять их в производство. А ученые, общественные деятели и ~~государственные~~ неправительственные организации должны предлагать новые идеи для решения данной проблемы.

72



**ОТРАСЛЕВАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ**



Площадка написания

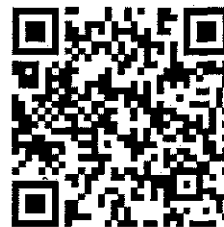
Казанский национальный исследовательский
технологический университет (Экономика)

1. Используйте только размеченные стороны листов.
2. Заполните номер варианта и номер страницы в поле внизу.

Экономика

Шифр 75597 Класс 10

Вариант 3 Дата 20.03.2021

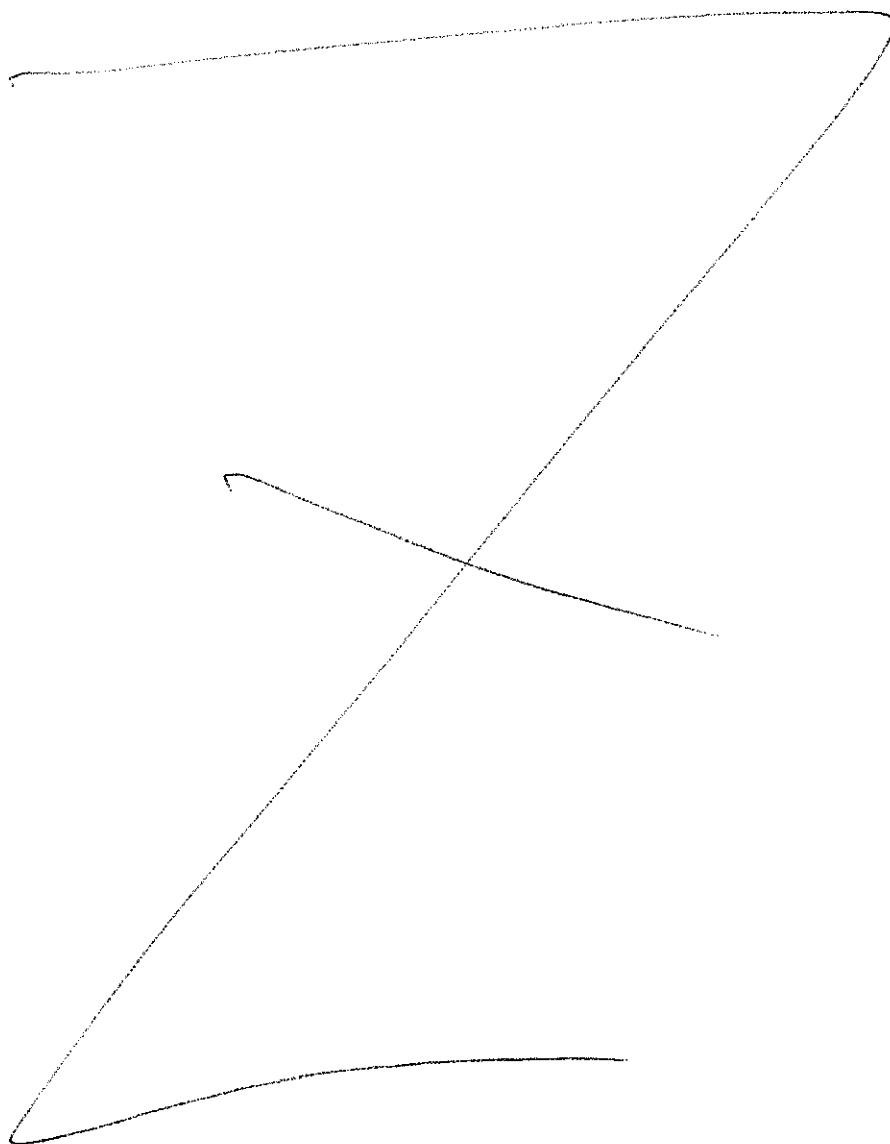


вн (задача 3)

$$0,065 \cdot 2 + 0,04 \cdot 4 = 0,29 \text{ €}$$

$$0,05 \cdot 6 = \cancel{0,4} 0,3$$

$$0,046 \cdot 6 = 0,28$$





Площадка написания

Казанский национальный исследовательский технологический университет (Экономика)

Шифр 75597 Класс 10

Вариант 3 Дата 20.03.2021

Заполняется проверяющим

Образец заполнения: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
1 0 0 0 7 2 5 4 2 1 0 1 2 0 0 0 0 0

Оценка цифрами

Оценка прописью

Подпись

6 1 шестьдесят один ориг

№2 (задача 1)

общее по миру производство нефти составляет 4484,5 - 100%
производство нефти в России - 568,1 - x%

$$x = \frac{568,1 \cdot 100}{4484,5} = 12,67\%$$

№3 (задача 2)

1) $30000 \cdot 130,5 = 3915000$ - сумма, полученная от продажи акций
 $3915000 \cdot (1 + 0,08)^2 = 4566456$ - сумма, полученная от вклада
 $4566456 - 3915000 = 651456$ - доход от вклада
 $30000 \cdot (16,61 + 15,24) = 955500$ - ~~доход~~ ^{сумма} от дивидендов за 2 года
 $955500 - 651456 = 304044$ - разность +

2) $30000 \cdot 256,4 + 955500 = 8647500$ - дивиденды за 2 года плюс сумма, полученная от продажи акций в конце 2019 года
 $8647500 - 4566456 = 4081044$ - разность +

№7.1.

1) Проблема энергосбережения и энергоэффективности важна сегодня. Во-первых, сейчас невозможно представить жизнь без использования энергии, но, к сожалению, большинство источников энергии являются невозобновляемыми, а значит в скором времени есть риск оказаться без них. Во-вторых, добыча энергии оказывает неблагоприятное влияние на природу и окружающую среду, например, добыча ископаемых приводит к исчезновению плодородных земель в районах добычи, а также к загрязнению атмосферы. Учитывая эти факты, необходимо минимизировать вред от добычи, а также максимизировать использование энергии. Соответственно, Конечно, и в России, и в мире достаточно



ОТРАСЛЕВАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ



Площадка написания

Казанский национальный исследовательский
технологический университет (Экономика)

1. Используйте только размеченные стороны листов.
2. Заполните номер варианта и номер страницы в поле внизу.

Экономика

Шифр 75597 Класс 10

Вариант 3 Дата 20.03.2021



но источников получения энергии, однако, как написано выше, большинство из ~~них~~ используемых в настоящее время источников энергии неубедительное, что и делает энергосбережение и энергоэффективность одними из самых важных проблем современности. "Умные сети" помогают с помощью новых технологий повышать эффективность производства и распределения электроэнергии.

2) Прорывные идеи - идеи, отличающиеся новизной и новаторством мысли; идеи, ~~которые имеют значение~~ ^{которые имеют значение} одни из самых важных проблем современности; идеи, являющиеся прорывом в науке и научной деятельности. Использование природного газа напрямую связано с получением водорода, так как водород является топливом вторичного производства, и производится как раз из природного газа. Такая добыча водорода позволит максимизировать использование природного газа, так как вместо того, чтобы сжигать пушки ~~из~~ добытого природного газа можно будет производить еще один вид энергии (водородной), которая к топливу является более экологичной. Значит, это поможет сохранить полученную энергию.

3) Я считаю, что мир может "договориться" о рациональном использовании энергии. По-моему, роль основных организаторов процесса должны взять на себя страны и крупнейшие корпоративные организации, так как они могут поддерживать и субсидировать ученых, общественных деятелей и неправительственные организации, занимающиеся проблемой рационального использования энергии. Соответственно, страны ^{и крупные корпорации} должны осуществлять ~~и~~ и обеспечивать международное сотрудничество для решения данной проблемы, поддерживать разработку новых идей и внедрять их в производство. А ученые, общественные деятели и ~~государственные~~ неправительственные организации должны предлагать новые идеи для решения данной проблемы.

72



**ОТРАСЛЕВАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ**



Площадка написания

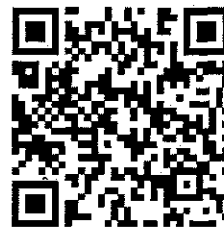
Казанский национальный исследовательский
технологический университет (Экономика)

1. Используйте только размеченные стороны листов.
2. Заполните номер варианта и номер страницы в поле внизу.

Экономика

Шифр 75597 Класс 10

Вариант 3 Дата 20.03.2021



вн (задача 3)

$$0,065 \cdot 2 + 0,04 \cdot 4 = 0,29 \text{ €}$$

$$0,05 \cdot 6 = \cancel{0,4} 0,3$$

$$0,046 \cdot 6 = 0,28$$

