



ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

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



Экономика

Площадка написания

Шифр 76635 Класс 10

Казанский национальный исследовательский
технологический университет (Экономика)

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
0	0	0	0	1	2	0	0	2	0
1	1	2	0						

Оценка цифрами Оценка прописью Подпись

6	2	3	шесть тысяч двести три	<i>[Signature]</i>
---	---	---	------------------------	--------------------

Задача 2

Задача 1

Всего в мире было произведено 4484,5 млрд. м³ нефти, в России было произведено 568,1 млрд. м³. В процентном соотношении это 12,67% ($\frac{568,1}{4484,5} \cdot 100\%$)

Ответ: 12,67%

Задача 3

1) Найдём сумму, которую получили после продажи акций: $30000 \cdot 130,5 = 3915000$ руб. Найдём сумму, полученную по вкладу $3915000 (1 + 0,08)^2 = 4566456$ руб., тогда с помощью вклада было заработано $4566456 - 3915000 = 651456$ руб. За эти 2 года можно было получить $30000 (16,61 + 15,24) = 955500$ руб. дивидендов

В таком случае больше сумма дивидендов на 304 044 руб. ($955500 - 651456$)

2) Рассмотрим II стратегию, то есть будем продавать акции в конце 2019 года и прибавим дивиденды за 2018 и 2019 год, тогда $(30000 \cdot 256,4) + 955500 = 8647500$ руб., в то же время по банковскому вкладу мы получили 4566456

Значит вариант с продажей в конце 2019 выгоднее



на 4081044 руб (8647500 - 4566456)

Задача 4

Задача 3

Пусть x - величина вклада

Тогда рассмотрим 1 вариант со вкладом в "Татинвестбанк"
Для расчёта будем использовать формулу простых процен-
тов, ведь срок 1 (год). Всего за год 365
182 дня года:

$$x \left(1 + \frac{182}{365} \cdot 0,065 \right) + x \left(1 + \frac{151}{365} \cdot 0,065 \right) + x \left(1 + \frac{123}{365} \cdot 0,04 \right) + x \left(1 + \frac{92}{365} \cdot 0,04 \right) + x \left(1 + \frac{62}{365} \cdot 0,04 \right) + x \left(1 + \frac{31}{365} \cdot 0,04 \right) = 6,09x$$

Московский кредитный банк: $x \left(1 + \frac{182}{365} \cdot 0,05 \right) + x \left(1 + \frac{151}{365} \cdot 0,05 \right) + x \left(1 + \frac{123}{365} \cdot 0,05 \right) + x \left(1 + \frac{92}{365} \cdot 0,05 \right) + x \left(1 + \frac{62}{365} \cdot 0,05 \right) + x \left(1 + \frac{31}{365} \cdot 0,05 \right) = 6,09x$

"Санкт-Петербург": $x \left(1 + \frac{182}{365} \cdot 0,046 \right) + x \left(1 + \frac{151}{365} \cdot 0,046 \right) + x \left(1 + \frac{123}{365} \cdot 0,046 \right) + x \left(1 + \frac{92}{365} \cdot 0,046 \right) + x \left(1 + \frac{62}{365} \cdot 0,046 \right) + x \left(1 + \frac{31}{365} \cdot 0,046 \right) = 6,08x$

Ответ: 1 место - Татинвестбанк, Московский кредит-
ный банк (6,09x), 2 место - "Санкт-Петербург" (6,08x)

Задача 7. 3

Одним из методов геополитической борьбы являются
санкции. Они получили особое распространение в XX ве-
ке. Но что же под ними понимают? Санкции - это мера
политического принуждения заключающаяся в ограниче-
нии торговли со страной, на которую они направ-
лены.



Площадка написания

Казанский национальный исследовательский
технологический университет (Экономика)

Шифр 76635 Класс 10

Вариант 3 Дата 20.03.2021

Эти меры используются в геополитической борьбе с целью склонить ту или иную страну к определенному действию или бездействию, с помощью экономических способов. Очень часто к такой политике прибегает США. Россия — тоже суверенная страна, которая находится под санкциями США, также можно вспомнить Ирак, которого тоже хотят склонить к „ядерной“ сделке. Особенно сильно санкционное давление действует в нашем мобилизованном мире. Санкционное давление экономическую активность государства, тормозит его научно-технический прогресс, мешает экономическому росту, лишает товаров потребителей обычных граждан.

Также в современном мире получила распространение понятие „тарговая война“. Она заключается в ценовой борьбе против импортируемых товаров с помощью пошлин, лицензий и т. д. В современном мире можно вспомнить недавнюю „ценовую войну“ США и Китая, которая длилась с 2018 года. Целью проводимых действий американских производителей и их возмездие в Америку, с целью создания большего количества рабочих мест. Проводить параллель между



Площадка написания

Казанский национальный исследовательский
технологический университет (Экономика)

Экономика

Шифр 76635 Класс 10

Вариант 3 Дата 20.03.2021

понятиями „торговая война“ и „санкциям“ нельзя. Ведь санкциям нетравивлены на принуждение одной страны к какому-либо действию, с помощью ограни-
чений импорта, а „торговая война“ предполагает
увеличение рыночной цены ввозимого товара.
Хотя оба понятия и применяются в экономи-
ческое принуждение.

Санкциям могут быть и невыгоды и самой стране,
введшей санкции, ведь она также лишает се-
бя свободной торговли с этой страной, а зна-
чит невозможность восполнения отсутствующих
ресурсов и замедление процесса технологического
роста.

Политика протекционизма и интересы России связа-
ны, как и во многих других странах. Протекционизм
может помочь недавно созданным отечественным компаниям
и взлететь на отечественном рынке, а также
дать возможность появиться новым отраслям.
Так, после ввода США в 2013-2014 годах эконо-
мических санкций Россия ввела ответные.
Такая мера протекционизма помогла возродить
и укрепиться всей сельскохозяйственной отрасли
РФ. На мировом рынке вместо импортных продук-
тов появились отечественные.



Экономика

Площадка написания

Шифр 76635 Класс 10

Казанский национальный исследовательский
технологический университет (Экономика)

Вариант 3 Дата 20.03.2021

Под санкциями попали зарубежные партнеры Газпрома, что в будущем предупредит другие компании, желающие сотрудничать с Газпромом, о том, что они могут оказаться в санкционных списках. Это заставит их задуматься, а проект Газпрома станет более дорогим и менее привлекательным. Так, при строительстве «Северного потока-2» под санкциями попали шведская трубопроводная компания.

Я считаю, что данные действия можно назвать недобросовестной конкуренцией, ведь США с помощью своего экономического веса и влияния заставили Европеев страны отказаться от российского газа в пользу более дорогого американского, тем США смогли позволить себе большую прибыль.

На этапе введения санкций со стороны США трубопровод «Северный поток-2» был построен на 70-80%, так что я считаю, что этот проект будет реализован до конца. Также, несмотря на выход из проекта европейские партнеры, при данном уровне окончания проекта, он может быть закончен и собственными силами «Газпрома» и его ответственных партнеров.

ЭКОНОМИКА (ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ).

10-11 класс

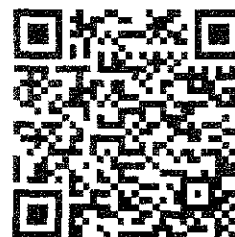


63

БЛАНК ОТВЕТОВ – шифр участника 76635

№ задания	Ответ		
1	а, в, е, ж, г 1, 1, 1, 1, 1		
2 (задача 1)	12,67%		
3 (задача 2)	1) сумма дивидендов больше на 304044 руб + 2) вариант с продажей акций в конце 2019 выгоднее на 4081044 руб + <u>Вывод:</u> держат свои сбережения в акциях более или выгодно + 125		
4 (задача 3)	БАНК	рейтинг/место	общая накопленная сумма
	Тюльпаринбанк	1 ?	6,09X —
	Московский кредитный	1 ?	6,09X —
	«Синкит-Петербург»	2 —	6,08X — 05
5	5.1 2 + 5.2. 6 + 5.3. 5 + 5.4. 6 + 5.5. 5 +		
6	I- 12345 + + + + + II- 134567 + + + + +		

435 215



Площадка написания

Казанский национальный исследовательский
технологический университет (Экономика)

Шифр 76635 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
0	0	0	0	1	2	0	0	2	0
1	1	2	0						

Оценка цифрами

Оценка прописью

Подпись

6	2	шестьдесят	два	
---	---	------------	-----	--

Задание 2

Задача 1

Всего в мире было произведено 4484,5 млрд. м³ нефти, в России
было произведено 568,1 млрд. м³. В процентном соотношении
это 12,67% ($\frac{568,1}{4484,5} \cdot 100\%$)
Ответ: 12,67%

Задача 3

1) Найдём сумму, которую получили после продажи акций:
 $30000 \cdot 130,5 = 3915000$ руб. Найдём сумму, полученную
по вкладу $3915000 (1 + 0,08)^2 = 4566456$ руб., тогда с помощью
вклада было заработано $4566456 - 3915000 = 651456$ руб.
За эти 2 года можно было получить $30000 (16,61 + 15,24)$
 $= 955500$ руб. дивидендов

В таком случае больше сумма дивидендов не 304
044 руб ($955500 - 651456$)

2) Воспользуемся II стратегией, то есть будем продавать
акции в конце 2019 года и прибавим дивиденды за
2018 и 2019 год, тогда $(30000 \cdot 256,4) + 955500 = 8647500$
руб, в то же время по банковскому вкладу мы
получили 4566456

Значит вариант с продажей в конце 2019 выгоднее



на 4081044 руб (8647500 - 4566456)

Задача 4

Задача 3

Пусть x - величина вклада

Тогда рассмотрим 1 вариант со вкладом в "Тойотафинк"
Для расчёта будем использовать формулу простых про-
центов, ведь срок 1 (полгода). Тогда за полгода
182 дня тогда:

$$x \left(1 + \frac{182}{365} \cdot 0,065 \right) + x \left(1 + \frac{151}{365} \cdot 0,065 \right) + x \left(1 + \frac{123}{365} \cdot 0,04 \right) + x \left(1 + \frac{92}{365} \cdot 0,04 \right) + x \left(1 + \frac{62}{365} \cdot 0,04 \right) + x \left(1 + \frac{31}{365} \cdot 0,04 \right) = 6,09x$$

Московский кредитный банк: $x \left(1 + \frac{182}{365} \cdot 0,05 \right) + x \left(1 + \frac{151}{365} \cdot 0,05 \right) + x \left(1 + \frac{123}{365} \cdot 0,05 \right) + x \left(1 + \frac{92}{365} \cdot 0,05 \right) + x \left(1 + \frac{62}{365} \cdot 0,05 \right) + x \left(1 + \frac{31}{365} \cdot 0,05 \right) = 6,09x$

"Санкт-Петербург": $x \left(1 + \frac{182}{365} \cdot 0,046 \right) + x \left(1 + \frac{151}{365} \cdot 0,046 \right) + x \left(1 + \frac{123}{365} \cdot 0,046 \right) + x \left(1 + \frac{92}{365} \cdot 0,046 \right) + x \left(1 + \frac{62}{365} \cdot 0,046 \right) + x \left(1 + \frac{31}{365} \cdot 0,046 \right) = 6,08x$

Ответ: 1 место - Тойотафинк, Московский кредит-
ный банк (6,09x), 2 место - "Санкт-Петербург" (6,08x)

Задача 7. 3

Одним из методов геополитической борьбы являются
санкции. Они получили особое распространение в XX ве-
ке. Но что же под ними понимают? Санкции - это мера
политического принуждения, заключающаяся в ограниче-
нии торговли со страной, на которую они направ-
лены.