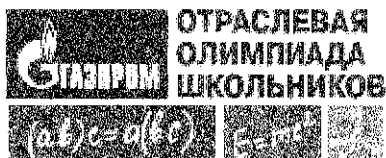


Класс 10 Вариант 2 Дата Олимпиады 02.02.2020.
 Площадка написания СПбГЭУ

Задача	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ		Подпись
											Цифрой	Прописью	
Оценка	0,5	3	3	0	3	2,6	7				19,4		

ЭКОНОМИКА (ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ)

10-11 класс



БЛАНК ОТВЕТОВ – шифр участника 57953

№ задания	Ответ
1	$\begin{matrix} + & - & - & - & + \\ a & 2 & g & 3 & k \end{matrix}$ 0,55
2 (задача 1)	31,33 38
3 (задача 2)	1) Доходы от долевого вклада больше, чем доходы от дивидендов на 53083 рубля. 38 2) В начале 2019 года стратегия с дивидендами даст наибольший финансовый выигрыш 6295117 руб.
4 (задача 3)	К концу вклада удержки будут иметь 732900 руб. 0
5	5.1. б — 5.2. б + 5.3. а + 5.4. г + 5.5. а — (38)
6	I — 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15. + + - + + + + + + + II — 1, 2, 3, 5, 6, 10, 11, 13 - - + + + + + - 2, 68

Задача 1

Объем поставок 121,3 млрд м³
перекладка газа через газопровод "Сила Сибири" - 38 млрд м³.

1) $121,3 + 38 = 159,3$ млрд м³

$$\frac{121,3}{100\%} = \frac{159,3}{x\%}$$

$$x\% = \frac{159,3 \cdot 100\%}{121,3} = 131,33\%$$

$131,33 - 100 = 31,33\%$ разницы в перекладываемом объеме газа.

Отв: 31,33%.

Задача 2

1) 20000 акций,

цена на 2015 год. 136,09 руб.

$20000 \cdot 136,09 = 2721800$ руб.

Каждый год + 8% годовых

1 год: $2721800 \cdot 1,08 = 2939544$.

2 год: $2939544 \cdot 1,08 = 3174707$.

3 год: $3174707 \cdot 1,08 = 3428683$ р.

прибыль с банком: $3428683 - 2721800 = 706883$ р.

дивиденды на акции:

2015 год 2016 год - 8,04 руб
2017 год - 8,04 руб
2018 год - 16,61 руб.

1 год: $20000 \cdot 8,04 = 160800$ р.

2 год: $20000 \cdot 8,04 = 160800$ р.

3 год: $20000 \cdot 16,61 = 332200$ р.

прибыль с дивидендов: 653800 р.

2)

$706883 - 653800 = 53083$ руб.

капитал при возврате с банком

3428683 р

капитал при варианте с дивидендами.

цена акции: 153,5 руб.

$20000 \cdot 153,5 = 3070000$ руб.

$3070000 + 653800 = 3723800$ руб.

$3723800 - 3428683 = 295117$ руб.

35

Задача 3



2 марта на счету у дедушки 400000 руб.
 каждый месяц 1-го числа он делает на счет 25000 руб.
 длительность срока 367 дней.



срок закончится 4 марта.

к концу вклада у дедушки будет 700000 руб.
 после чего ему вычитают 4,7%

$$700000 \cdot 1,047 = \underline{\underline{732900 \text{ руб.}}}$$

— 08

7.2

1 Вопрос.

Комфортность среды обитания каждый человек определяет для себя сам. Кому-то комфортно жить в деревне со свежим воздухом и отсутствием технического и научного прогресса, а кто-то не может жить без новейших технологий. Уровень и качество жизни каждый тоже определяет для себя. Конечно же есть общие признанные стандарты по типу достижимости до метро, близости к работе или к магазинам, но это не главное. Важно, что каждый житель страны сам решает где ему комфортно, а где нет. На мой взгляд только следует учитывать среднюю заработную плату и цены на жилье и продукты. Ведь чем больше ты получаешь, тем больше ты можешь приобрести.

ШИФР

5	7	9	5	3
---	---	---	---	---

(7.2)

2 Вопрос.

Уменьш есть несколько ответов на этот вопрос. Возм из них.

А Уменьш есть несколько курит, но потеряли курит и Тонин сказались в потеря лидеров конкурентов. Эти города развивают крупные компании из-за того, что в этих городах проживают в основном работники этих компаний. И увеличивая их конкурентов низки люди видят, что эти самые крупные компании уезжают и модернизируют эти города, и остаются работать на себе несколько лет.

3 Вопрос.

Тонин образом крупные компании привлекают население на работу. Они увеличивают социальную инфраструктуру в городах, тем самым рекламируя себя, свои действия и поднимая свой рейтинг среди других крупных компаний.

Использовать только эту сторону листа,
обратная сторона не проверяется!

ШИФР

5 7 9 6 3

② $\frac{121,3}{100\%} = \frac{159,3}{x}$

$x = 131,33\%$

увелич. на 31,33%

③

① 20000 акций

136,09р.

0. 2921800р.

217744.

160800.

160800

1. 2939544.

235163,8

332200.

2. 3174707,32

253976

653800.

3. 3428683.

706883.

②

3428683р.

$20000 \cdot 153,5$

$3070000р + 653800 = 3723800р.$

③

март.

4000000р.

Апрель

425000

Май.

450000

Июнь

475000

Июль

500000

Август.

525000

сентябрь.

550000

октябрь

575000

ноябрь

600000

декабрь

625000

январь

650000

февраль

675000

март.

700000

732800р.