



ОТРАСЛЕВАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

ШИФР

116199

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

$$E = mc^2$$



0123456789

Бланк олимпиадной работы

Класс 11 Вариант 2 Дата Олимпиады 11.02.2023

Площадка написания РГУ нефти и газа (НИУ) им. Губкина

ОЦЕНКА

(заполняется проверяющим)

Задача	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ		Подпись
											Цифрой	Прописью	
Оценка	6	4	9	0	4	9	7	10			49	сорок девять	

Задача 1.

Ответ: абдез

Задача 2.

Россия: $\frac{13737,1 \text{ мм}}{147 \text{ мм}} \approx 93,45 \text{ баррелей/чел.}$

Запад: $\frac{55084 \text{ мм}}{1000 \text{ мм}} \approx 55,084 \text{ баррелей/чел.} +$

Не-запад: $\frac{1480689 \text{ мм}}{6900 \text{ мм}} \approx 214,59 \text{ баррелей/чел.} +$

Ответ: 1- Не-запад
2- Россия
3- Запад

Задача 3.

 $161,94 \cdot \frac{9,5}{100} = 15,3615$ руб - пришла бы 1 акция
 при вкладе в банк

 $161,94 + 15,3615 - 15 \cdot 2 = 147,3315$ - должна стоить 1 акция

Ответ: 147,3315

Задача 4.

60\$ и 108. - 7,9 трл

55\$ и 108. - 7,4 трл.

 Δ бюджета $\approx 6,7\%$

60\$ и 108. - 7,9 трл.

60\$ и 10,58. - 8,3 трл.

 Δ бюджета $\approx 4,8\%$
 $\frac{4,8}{6,7} \approx 0,7$ — Ответ: 0,7

Задача 5.

 $\frac{3990,28}{459,6} \approx 8,68$ млрд/чел — было

 $\frac{4334,29}{462,4} \approx 9,37$ млрд/чел — стало

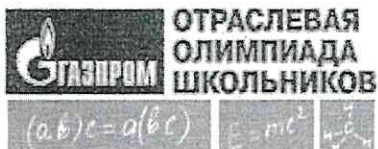
 $\frac{9,37}{8,68} \approx 1,0795$ — изменение

 $\frac{3157,61}{459,6} \approx 6,87$ млн/чел — было

 $6,87 \cdot 1,0795 \approx 7,39$ млн/чел — стало

 $7,39 \cdot 462,4 \approx 3418$ — стало

Ответ: 3418



ЭКОНОМИКА (ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ).

10-11 класс

БЛАНК ОТВЕТОВ

Шифр участника 116199

№ задания	Ответ																		
1	+ - + + + абдез 60																		
2 (задача 1)	1 место — 2 место — 3 место + Не-запад Россия Запад 40																		
3 (задача 2)	147, 3315 рублей 90																		
4 (задача 3)	0,7 00																		
5 (задача 4)	3429 3418 48																		
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>б</td> <td>д</td> <td>б</td> <td>а</td> <td>д 95</td> </tr> </table>	6.1 +	6.2. —	6.3. —	6.4. +	6.5. +	б	д	б	а	д 95								
6.1 +	6.2. —	6.3. —	6.4. +	6.5. +															
б	д	б	а	д 95															
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>Д</td> <td>Т</td> <td>Д</td> <td>Б</td> <td>Т</td> <td>А</td> <td>А</td> <td>В</td> <td>А</td> </tr> </table> 75	1 +	2 +	3 —	4 +	5 +	6 +	7 +	8 +	9 +	Д	Т	Д	Б	Т	А	А	В	А
1 +	2 +	3 —	4 +	5 +	6 +	7 +	8 +	9 +											
Д	Т	Д	Б	Т	А	А	В	А											



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

$$E = mc^2$$



Бланк олимпиадной работы

Задание 6.

6.1 - в

6.2 - б

6.3 - в

6.4 - а

6.5 - д

Задание 7.

1-Д 2-Т 3-Д 4-Б 5-Т 6-А 7-А 8-В 9-А

Задание 8.2.

1) На мой взгляд, "цифровизация бизнеса" - это внедрение в бизнес новых технологий, связанных с цифровым пространством. Цифровизация не всегда связана с производством, так как современные технологии можно применить и на уровне сбыта продукта. Так, создание сайта или приложения может являться цифровизацией. "Газпром", как и другие предприятия занимается цифровизацией в первую очередь потому, что это выгодно. Она позволяет не только оптимизировать производство, но и привлечь новых клиентов.

2) В жизни мы повсеместно сталкиваемся с процессами цифровизации. Канедий^и сейчас пользуется "Госуслугами", я, как школьник, уже привык к "школьному порталу" - сайту, заменившему дневники и журналы. ~~В~~ Тренде всего цифровизация - это удобно. Она делает жизнь проще, можно даже сказать исключают ненужное.

3) На мой взгляд, всё в нашей жизни связано с экологией, и технологий не исключение. ~~на мой взгляд~~ ~~Иными~~ тому примером является бесконтрольная эксплуатация и цифровые дивы. Сложно представить нашу жизнь без них, а их роль в международных экономических отношениях трудно переоценить. Я думаю, что технологический прогресс может быть разрушительным. Пример тому - экологическое потопление. По словам некоторых учёных, оно возникло из-за активной деятельности человека, вызванной именно технологическим прогрессом. Другой, более яркий пример - это ядерное оружие. Именно технологический прогресс породил его. Все знают его разрушительную мощь и последствия для планеты, а его потенциальное применение можно назвать наиболее вероятной мировой "конца света".