



ОТРАСЛЕВАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

ШИФР

1 1 7 6 4 7

1 1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

$$E=mc^2$$



Бланк олимпиадной работы

Класс 9 Вариант 2 Дата Олимпиады 11.02.2023

Площадка написания РГУ (ИЦУ) имени и лица им. И.М. Губкина

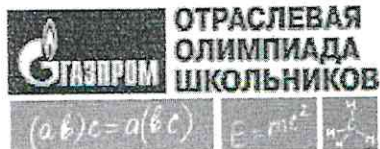
ОЦЕНКА

(заполняется проверяющим)

Задача	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ		Подпись
											Цифрой	Прописью	
Оценка	12	0	0	0	10	6	5	15			48	сорок восемь	

ЭКОНОМИКА (ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ)

9 класс

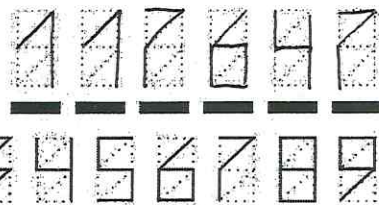


БЛАНК ОТВЕТОВ

шифр участника 117647

62

№ задания	Ответ
1	++++ б, з, е, ж 12б
2 (задача 1)	1) — 2) 34,4% — 0б
3 (задача 2)	— 0б
4 (задача 3)	— 0б
5 (задача 4)	уменьшилась на 12,5% 10б
6	6.1 – з — 6.2. – б + 6.3. – з — 6.4. – б + 6.5. – б — 6б
7	1 – Г + 2 – Б + 3 – Г + 4 – В + 5 – А — 6 – В + 7 – В + 8 – 5б



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

$$E = mc^2$$



Бланк олимпиадной работы

№ 8.1

1) Переезд Газпрома в Питер дал Питеру и петербуржцам такие положительные моменты:

как:

1. привлечение внимания на городской бизнес и на деловую активность петербургского бизнеса
2. развитие малого и среднего бизнеса в разных сферах
3. участие в программах газификации России
4. острое внимание компаний на рынок труда (т.к. Газпром стал одним из драйверов петербургского рынка)
5. высокая динамика приглашений на собеседования в компании в Петербурге.
6. компании охватывают внимание на проекты в сфере инноваций, образования
7. появилась возможность финансировать и реализовывать проекты международного
8. задействовано огромное количество инвестиций.
9. развитие рынка недвижимости

Но также Газпром дал и отрицательные моменты:

1. Огромные риски
2. Налог
3. Опасность того, что город станет слишком зависим от одной компании, он может многое потерять, если компания

~~Сравнивая все возможные преимущества~~ Сравнивая положительные и отрицательные моменты, можно сделать вывод, что переезд Газпрома в Питер это больше плюс для города и страны.

2) Пер термин «инфраструктурное предприятие» я понимаю случай, когда в первую очередь строится город, то есть сначала основывается предприятие и из-за этого, для того, чтобы рабочие могли жить с предприятием, строятся город. В моем городе такого нет. Но я могу привести пример со времен Советского Союза - город Магнитогорск. Для того, чтобы строить Магнитогорский металлургический комбинат и работать в нем, был построен вокруг этого огромного завода огромный город. Значение комбината в городе было огромным. Большая часть людей Магнитогорска работала там, весь город «жил» этим заводом. Ведь этот город построен для Магнитогорского комбината.

3) К сожалению, мне не пришлось бывать на предприятии группы "Газпром" и я не видела офисное здание дочек Газпрома.

Я считаю, что внешняя архитектура и внутренняя отделка здания должны отражать специфику деятельности фирмы. Потому что это показывает статус фирмы, заботы, намерения. Показывает бюджет и финансирование компании. Это очень важно, т.к. это поддерживает конкуренцию с другими и иностранными компаниями.

117647

N2 (задача 1)

2) Выбор: 1334,96 тыс. м.

сохранено: 604 млн. м³

$$1334,96 \text{ тыс. т.} = 1756526351 \text{ м}^3 = 1756,5 \text{ млн. м}^3$$

$$\begin{array}{l|l} 1756,5 \text{ млн. м}^3 - 100\% & \frac{604 \cdot 100\%}{1756,5} = 34,4\% \\ 604 \text{ млн. м}^3 - x\% & \end{array}$$

Ответ: 34,4%

N5 (задача 4)

1) $38,56 + 4,18 + 600,30 + 226,70 + 405,71 + 0,25 = 1275,7 \text{ млрд. руб. (2021 г.)}$

2) $\frac{1275,7 - 100\%}{600,30 - x\%} \left| \frac{600,30 \cdot 100\%}{1275,7} = 47\% \right.$ (доля яном. цен в 2021 г.)

3) $1388,01 - (41,88 + 2,77 + 308,72 + 554,51 + 0,24) = 478,48 \text{ (яном. цен, ввоз, млрд. руб.)}$

$$\begin{array}{l|l} 1388,01 - 100\% & \frac{478,48 \cdot 100\%}{1388,01} = 34,5\% \\ 478,48 - x\% & \end{array}$$

4) $47 - 34,5 = 12,5\%$

Ответ: уменьшилась на 12,5%

2