

Put $x = u^2$
 $dx = 2u du$

$$= \int \frac{2}{2-1} du$$

(2) Let

ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

ЧЕК-ЛИСТ УЧЕНИКА

П Р А К Т И Ч Е С К А Я В Е Р С И Я



$$= 6 \int \left[\frac{t^3 - 1}{t - 1} + \frac{1}{t - 1} \right] dt = 6 \int \{ (t^2 + t + 1) + \frac{1}{t - 1} \} dt$$

ДО ЭКЗАМЕНА:

Взять с собой:

- паспорт,
- 2–3 чёрные гелевые ручки,
- линейку (простую, без справочных материалов),
- воду/шоколадку, лекарства (по необходимости).

Оставить дома (всё равно не пропустят):

- телефон,
- умные часы,
- шпаргалки,
- корректор.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ:



Внимательно слушай инструктаж организатора



Проверь, что знаешь время начала и окончания экзамена



Сделай 3 медленных вдоха-выдоха — это снижает беспокойство и настраивает на рабочий лад

КАК РАБОТАТЬ С ЗАДАНИЯМИ

У тебя 3 часа 55 минут.

Стоит заранее потренироваться правильно распределять время

◆ ЧАСТЬ 1 – лёгкие баллы

🕒 80–90 минут

- Сначала решай то, что легко
- Не считай в уме — пиши все шаги в черновике
- Дроби и проценты переводи в один вид
- Ответ записывай не спеша, аккуратно



ЛАЙФХАК
Если сомневаешься —
обведи номер кружком,
вернёшься позже.

◆ ПРОВЕРКА ЧАСТИ 1

🕒 10–15 минут

- Проверь знаки «+/-»
- Проверь порядок действий
- Сравни ответ с условием: что спрашивали?
- Убедись, что все ответы перенесены в бланк
- Убедись, что минусы и запятые записаны

в отдельных клетках

| | | |
|------|------|------|
| ✗ | ✗ | ✓ |
| -3,1 | -3,1 | -3,1 |

◆ ЧАСТЬ 2 – развёрнутые задания

🕒 90–100 минут



Выбери 2–3 задания, которые знаешь лучше всего



Пиши решение по шагам, не «в одну строку»



Делай подписи: «Дано», «Решение», «Ответ»



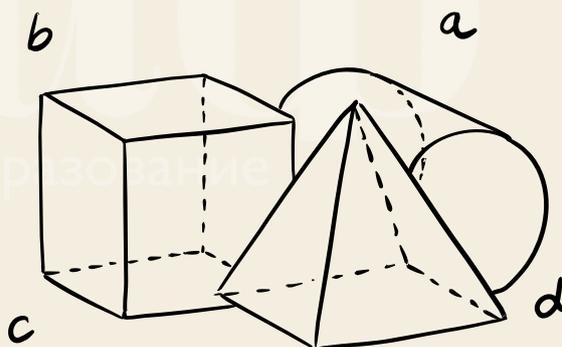
Чертёж делай аккуратно, линейкой



Даже если не уверен — запиши ход мысли (баллы могут засчитать частично)

ЗАПОМНИ:

Лучше 1 полностью оформленное задание, чем 2 недописанных.



◆ ВОЗВРАТ К ПРОПУЩЕННЫМ

🕒 20–30 минут



Вернись к заданиям с кружками



Прочитай условие заново, медленно.

Иногда ответ «виден», когда уже спокойнее



Попробуй другое решение



◆ ФИНАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА

🕒 10–15 минут



Проверь, что числа без лишних нулей



Проверь единицы измерения



Убедись, что номер задания и ответ совпадают

ЧЕГО НЕ ДЕЛАТЬ:

- X** Не нарушай правила проведения экзамена (разговоры, телефон и т.д.)
- X** Не пиши на бланке лишнего, не переписывай задания целиком в черновик
- X** Не оставляй перенос ответов на бланк на последние минуты, можешь не успеть
- X** Не сдавай работу раньше, если осталось время

онлайн-образование

ЕСЛИ НАКРЫЛА ПАНИКА



Положи ручку



Сделай 3 медленных вдоха-выдоха

10

Медленно посчитай про себя от десяти до одного



Скажи себе: «Я уже решал это на занятиях»

ГЛАВНОЕ

ОГЭ — это не проверка тебя
как человека.

Это лишь проверка умения спокойно работать и решать задачи.

P.S.



Брак материалов? Сразу к организатору.
Плохо себя чувствуешь? Скажи организатору.
Он твой помощник, а не надзиратель

- Бланки — только чёрной гелевой ручкой.
- Ошибку в части 1 исправляй в полях замены.
- Если не хватает места в бланке №2 — проси дополнительный.