Что уже напечатано в варианте

Полный состав алгебраической части справочных материалов и правила записи ответа. Проверено по демоверсии ОГЭ-2026.

Это уже напечатано: алгебра

Вместе с вариантом выдают справочные материалы. Их алгебраическая часть — две страницы, и вот весь её состав. Учить это наизусть не нужно: на экзамене оно лежит перед вами.

ЧТО НАПЕЧАТАНО	В КАКОМ ВИДЕ
Корни квадратного уравнения	$x = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a}$, $D = b^2 - 4ac$
Разложение квадратного трёхчлена	через два корня и через один
Абсцисса вершины параболы	$x_0 = -\frac{b}{2a}$
Прогрессии	a_n, S_n арифметической; b_n, S_n геометрической
Свойства степени	шесть свойств, при $a > 0$, $b > 0$
Свойства квадратного корня	корень из произведения и из частного
Формулы сокращённого умножения	квадрат суммы, квадрат разности, разность квадратов
Таблица квадратов	все двузначные числа от 10 до 99

Проверено сплошным чтением обеих страниц демоверсии-2026: всё перечисленное там есть, и ничего сверх перечисленного там нет.

Чего в справочных материалах нет

Это придётся нести в голове: в справочных материалах этого нет.

- **Теорема Виета** — ни в каком виде.
- $\sqrt{a^2} = |a|$ и способ убрать корень из знаменателя.
- **Свойства числовых неравенств** — в том числе то, что деление на отрицательное меняет знак.
- **Вероятность** — ни одной формулы, ни одного определения.
- **Свойство прогрессии** и вторая форма суммы арифметической — через разность d.

Список не полный и полным быть не может: здесь только то, за чем идут в справочные материалы и не находят.

Сюда — своё

Чем можно пользоваться

Перечень разрешённого утверждён приказом. В нём две позиции: линейка и справочные материалы. Калькулятора в нём нет.

Значит все вычисления — руками, и таблица квадратов двузначных чисел в справочных материалах существует именно поэтому.

Как записывают ответ

Ответ части 1 — число или последовательность цифр. Форма записи задана инструкцией, и неверная форма стоит того же, что неверный ответ.

- Получилась обыкновенная дробь — **записывают десятичной**.
- Последовательность цифр пишут **без пробелов, запятых и других символов**.
- Каждый символ — в отдельную клеточку бланка.
- Ответ сначала пишут в поле в тексте работы, потом переносят в бланк.

Первый пункт — не мелочь: $\frac{1}{4}$ в бланке засчитано не будет, $0{,}25$ — будет.

Два задания отвечают номером

Из девятнадцати заданий части 1 два требуют не число, а номер верного варианта одной цифрой. Спецификация закрепляет их количество — два; какие это номера, задаёт сам вариант.

В демоверсии-2026 это задания 7 и 13, и в обоих ответом стоит цифра от 1 до 4, а не то число, которое вы нашли.

Ловушка: спросили не то

Балл теряют и на верном решении — когда отвечают не на тот вопрос. Читать надо последнюю строку условия.

- «Если корней больше одного, запишите **меньший**» — а не оба и не больший.
- «**На сколько процентов** больше» — это отношение разности к старому, а не разность процентов.
- «Ответ дайте **в миллиметрах**» — переводить в конце, а не считать в метрах.
- «Результат **округлите до десятых**» — один знак после запятой.

Два последних вопроса стоят в демоверсии-2026 дословно; первые два взяты не из неё, а с занятий.