ШПАРГАЛКА: СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

ОГЭ / ЕГЭ 2027

Онлайн-курсы по математике в Skysmart • Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ и ВПР 2027

Полный интерактивный разбор темы и онлайн-калькулятор на сайте Skysmart:
https://skysmart.ru/articles/mathematic/spravochnye-materialy-dlya-oge-po-matematike

КЛЮЧЕВЫЕ ФОРМУЛЫ И ПРАВИЛА ТЕМЫ

ЧТО ЕСТЬ В БЛАНКЕ ОГЭ (НЕ НУЖНО ЗУБРИТЬ!)

Таблица квадратов 10..99 | Прогрессии an, Sn | D = b²−4ac

Все формулы площадей (□, трапеция, ромб) + синусы/косинусы

ЧЕГО НЕТ В БЛАНКЕ (УЧИТЬ НАИЗУСТЬ!)

ФСУ: (a±b)² = a²±2ab+b² | Степени: a^m·a^n = a^m+^n

Табличные углы: sin 30° = 0,5 | cos 60° = 0,5 | tg 45° = 1

ПРИМЕР РАСЧЁТА В 3 ШАГА

Найти √5776 на ОГЭ без калькулятора (Задание №8 / №9 / №15) -> На пересечении стоит 5776...

Открываем таблицу квадратов: строка 7 десятков, столбец 6 единиц

ЧЕК-ЛИСТ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ И ЭКЗАМЕНА: НА ЧЁМ ТЕРЯЮТ БАЛЛЫ

1. Задание №14 ОГЭ (на прогрессии) и Задание №17 (на площади трапеции, ромба и параллелограмма) решаются на 100% простым переписыванием готовой формулы прямо из выданного справочного листа ФИПИ!

2. Шаг 1: Найти √5776 на ОГЭ без калькулятора (Задание №8 / №9 / №15)

3. Шаг 2: Открываем таблицу квадратов: строка 7 десятков, столбец 6 единиц => На пересечении стоит 5776 => √5776 = 76!