ШПАРГАЛКА: АНАЛИЗ УТВЕРЖДЕНИЙ

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

ОГЭ / ЕГЭ 2027

Полный интерактивный разбор темы и онлайн-калькулятор на сайте Skysmart:
https://skysmart.ru/articles/mathematic/analiz-utverzhdenij

КЛЮЧЕВЫЕ ФОРМУЛЫ И ПРАВИЛА ТЕМЫ

ОТРИЦАНИЕ ВСЕОБЩНОСТИ

НЕ (Все А суть В) <=> Существует А не В

Анализ утверждений — это фундаментальный раздел школьного курса математики, определяющий базовые свойства изучаемых математических объектов и законов.

ИМПЛИКАЦИЯ (СЛЕДОВАНИЕ)

А => В равносильно (НЕ В) => (НЕ А)

Понимание темы позволяет безошибочно выстраивать логические цепочки рассуждений и применять формулы на практике.

ПРОВЕРКА НА КОНТРПРИМЕРЕ

Один контрпример опровергает общее утверждение

В курсе алгебры и геометрии материал темы «Анализ утверждений» систематизирует приёмы решения практических и теоретических задач, развивая вычислительный навык и алгоритмическое мышление

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

1. Невнимательность при вычислениях по формуле темы «Анализ утверждений» приводит к потере первичных баллов в первой части.

2. Обязательно проверяйте допустимые значения переменных (ОДЗ) и размерность величин перед записью в бланк.

3. Во второй части ОГЭ/ЕГЭ решение без пояснения применённого правила оценивается в 0 баллов даже при верном ответе.