ШПАРГАЛКА: САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА К ВПР ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 3...

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

ОГЭ / ЕГЭ 2027

Полный интерактивный разбор темы и онлайн-калькулятор на сайте Skysmart:
https://skysmart.ru/articles/mathematic/samostoyatelnaya-podgotovka-k-vpr-po-matematike-dlya-3-klassa

КЛЮЧЕВЫЕ ФОРМУЛЫ И ПРАВИЛА ТЕМЫ

ПЕРИМЕТР И ПЛОЩАДЬ ПРЯМОУГОЛЬНИКА

$P = 2 \cdot (a + b) \mid S = a \cdot b$

Квадрат: $P = 4 \cdot a \mid S = a \cdot a$

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ И ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ

1) Скобки ( ) 2) · и : слева направо 3) + и −

1 час = 60 мин | 1 м = 10 дм = 100 см

ПРИМЕР РАСЧЁТА В 3 ШАГА

Прямоугольник со сторонами a = 7 см и b = 4 см. Найти P и S -> Площадь (произведение...

Периметр (сумма всех сторон): $P = 2 \cdot (7 + 4) = 22$ см

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

1. в Задании №5 ВПР на клетчатом поле (клетка 1 см × 1 см) не путайте ПЛОЩАДЬ (количество квадратных клеточек ВНУТРИ фигуры: $S = a \cdot b$) и ПЕРИМЕТР (длину забора ВОКРУГ фигуры по границе: $P = 2(a + b)$)!

2. Шаг 1: Прямоугольник со сторонами a = 7 см и b = 4 см. Найти P и S

3. Шаг 2: Периметр (сумма всех сторон): $P = 2 \cdot (7 + 4) = 22$ см => Площадь (произведение сторон): $S = 7 \cdot 4 = 28$ см²