



Математика ЕГЭ: Дорожная карта успеха

Добро пожаловать! Этот гайд — ваш персональный навигатор в подготовке к ЕГЭ по математике. Пошаговый план, который поможет вам систематизировать знания и уверенно двигаться к необходимым баллам.

СЕНТЯБРЬ: Фундамент знаний, заходим в море

1

Простейшие задачи и проценты

Осваиваем номера 4, 5, 6, 7, 9, 10.
Включаем в работу задачи на **проценты, смеси и сплавы.**

2

Теория вероятностей

Разбираем простую теорию вероятностей - номер 4, и метод «дерева возможных исходов» для номера 5.

3

Арифметика и алгебра

Прорабатываем преобразования выражений. Повторяем **неравенства и метод интервалов** для номеров 15.

Начните учебный год с прочной базы, чтобы дальнейшее обучение было максимально эффективным!

ОКТЯБРЬ: Геометрия и уравнения, начинаем плавать

Планиметрия -
Стереометрия, номера 1-3

Вспоминаем всю геометрию и стереометрию для первой части из 7–10 классов.

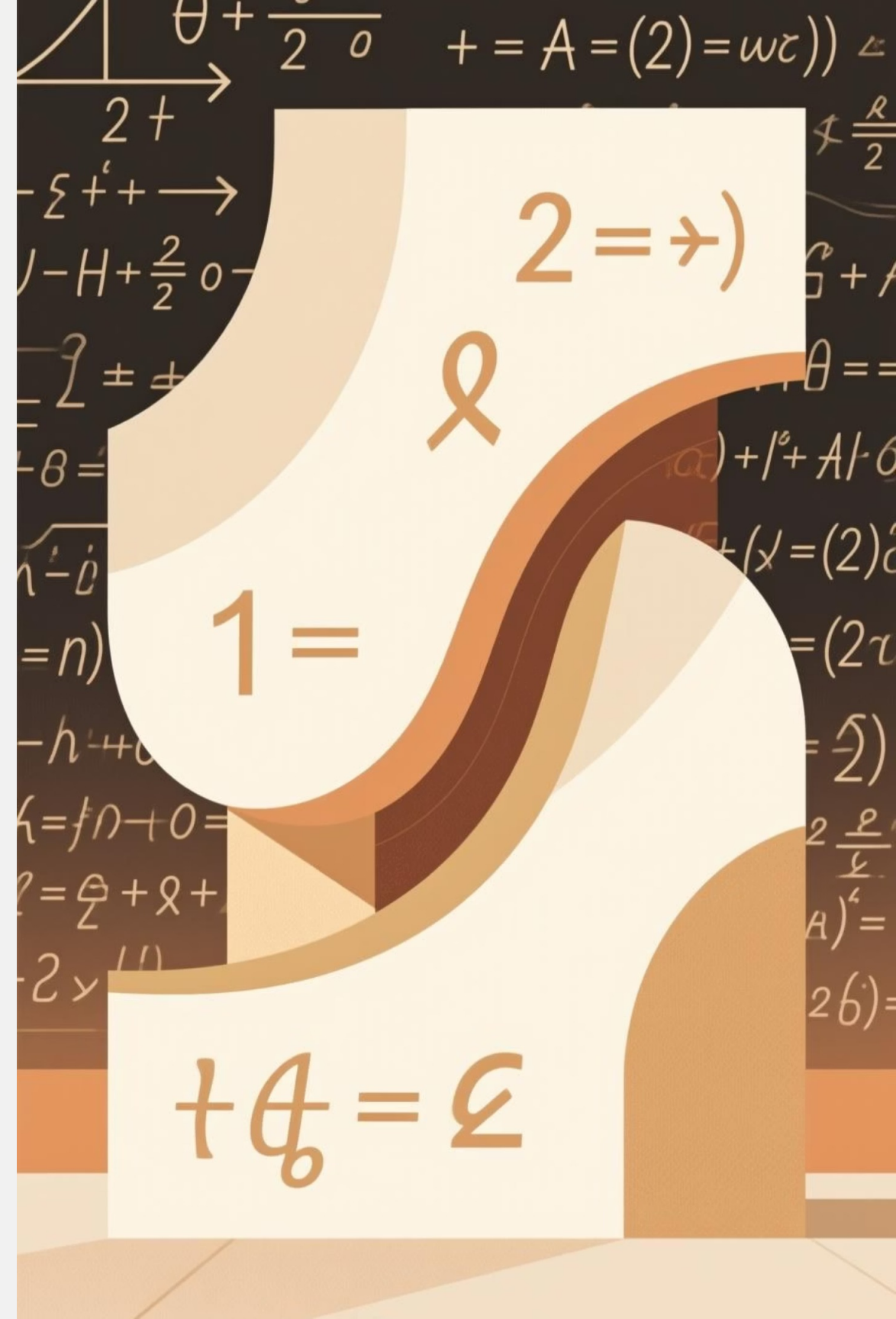
- Основные фигуры и их свойства, комбинированные задачи
- Площади и периметры, объемы
- Теоремы и аксиомы

Алгебраические методы
(Номер 15)

Повторяем степени, логарифмы, основы тригонометрии и модули. Разбираем неравенства и уравнения с модулями.

Комбинаторика (Номер 5)

Изучаем формулу Бернулли и основы комбинаторики.



НОЯБРЬ: Углубленное погружение



Сложная вероятность (Номер 5)

Изучаем теорию и формулу для сложной и условной теории вероятности.



Тригонометрия (Номер 13)

Преобразования тригонометрических выражений и все методы их решения.



Графики функций (Номер 11)

Разбираем элементарные графики функций и их базовые преобразования (8–9 класс).

ДЕКАБРЬ: Финиш Джентельменского набора



Смешанные уравнения и неравенства (Номера 13, 15)

Первые 2-3 недели интенсивно работаем над этими номерами. Если вы хорошо разобрали уравнения и тригонометрию, то закрепить материал не составит труда.

Производная (Номера 8, 12)

Изучаем производные функций. Первая часть почти завершена — в январе мы с ней закончим!

ЯНВАРЬ: Финансовая математика и стратегия на будущее

Финансовая математика (Номер 16)

Разбираем кредиты и вклады, дифференцированные и аннуитетные платежи, а также их комбинации.

Целеполагание: 80, 90 или 100 баллов

Ваша дальнейшая подготовка зависит от вашей цели!

- **80+ баллов:** Достаточно освоить номера 1-13, 15, 16. Рассмотрите также легкие пункты "а" в номере 14 или 19 для дополнительных баллов. На это у вас конец февраля и весь март - после активно повторяйте и закрепляйте все. С января еженедельно прорешивайте 1-ю часть хотя бы раз в неделю!
- **90+ баллов:** Включаем еще номер 18 и 14 полностью в план дальнейшей работы и к середине апреля - мая уходим в глобальное повторение. Далее рассмотрим именно эту стратегию.



Февраль:

Сложные функции и параметры (Номер 18)

Изучаем как строить сложные функции, что является отличной подготовкой к задачам с параметром.

Повторение первой части (Номера 1-12)

Начинаем стабильно повторять всю первую часть. Если что-то осталось неразобранным, это время для индивидуальной проработки.

Эффективное использование времени

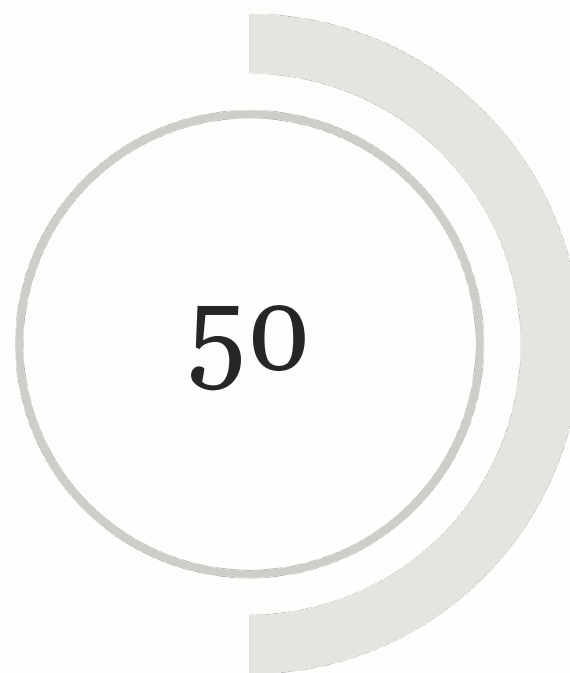
Используйте новогодние каникулы для завершения всех задач первой части!

ФЕВРАЛЬ - МАРТ: Задачи с параметром и стереометрия



Методы решения параметров

Уделяем все время заданию с параметром (номер 18). Рекомендуется разобрать все 12 методов решения (порядка 20 часов теории + 20 практики).



Практика параметров

Для успешного решения большинства параметров необходимо решить и разобрать минимум 50 различных по типу заданий.



Стереометрия

После параметров погружаемся в стереометрию (номер 14), пункты «а» и «б». Часто этот номер оказывается более предсказуемым.

Освоение этих тем значительно повысит ваш итоговый балл, не рекомендую оставлять их на конец весны, так как темы объемные и лучше всего начать разбирать в них заранее, чтобы оставить себе время по последующее их повторение !

АПРЕЛЬ - МАЙ: Повторение и шлифовка

АПРЕЛЬ: Планиметрия и общая подготовка

Полностью разбираем номер 17, если вы нацелены на 100 баллов. Если ваша цель 90+, можно переходить к повторению всех ранее изученных задач 1-й и 2-й части.

МАЙ: Генеральное повторение

Переходите к общему повторению всех задач 2-й части. Помните, что с января вы ежемесячно повторяете и прорешиваете всю 1-ю часть 3–4 раза в месяц.



Чек-лист перед экзаменом:

Выспаться

Планируйте свое расписание за 2 дня до экзамена, потому что очень важно быть свежим и готовым к плодотворной работе с утра!

Завтрак и сборы

Завтрак дома – обязательное топливо на несколько часов! Шоколадку с водой берем с собой, шоколад хорошо воздействует на мозг и поддержит тонус и более высокую активность нейронов в течение нескольких часов. Темный 80% подойдет.

Мое вам напутствие !

Друзья, без сомнений у вас все получится! Помните, что ваше состояние в день экзамена лежит только на вас самих! Позаботьтесь о том что Вы чувствовали себя наилучшим образом и ни что не могло вам помешать успешно сдать экзамен!

Тогда день экзамена запомнится вам не как прохождение какого-то сложного испытания, а очередная победа на пути к более высоким целям!

Экзамены еще будут, но не ими одними богата жизнь, поэтому воспринимайте их как дождик, в который не обязательно промокнуть и заболеть, но можно и классно побегать по лужам с зонтиком или послушать его шум из дома !

Моральный настрой

Ограничьте свое информационное поле от всего что может вызывать у вас лишние мысли или тревогу из-за экзамена, сделайте это в самом начале года или в тот момент, как только прочитаете это. Ни что не должно вас сбивать с цели !