

ТВОЙ КРАТКИЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ

ЧЕК-ЛИСТ ПО ПОДГОТОВКЕ К ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

тг: @gridschool

С ЧЕГО НАЧАТЬ?

- Ознакомься с демо-вариантом, справочными материалами. Можешь дополнительно прочитать спецификацию и кодификатор.
- Поставь для себя четкую цель. Ответь на вопросы:
 1. Какой у меня текущий уровень знаний?
 2. На какую оценку я хочу сдать?
 3. Как я буду готовиться? С репетитором, самостоятельно или онлайн-школа?



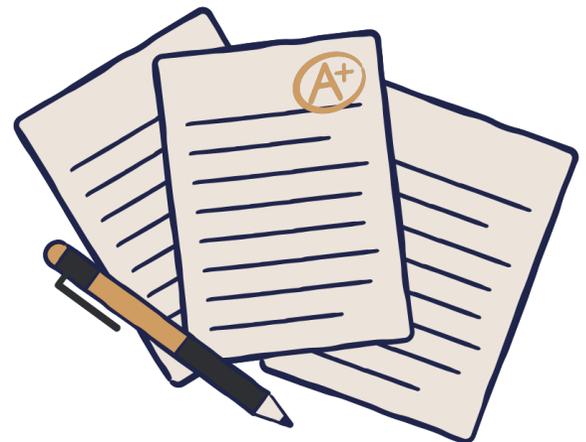
КАКОЙ СПОСОБ ПОДГОТОВКИ ВЫБРАТЬ?

Если хочешь готовиться в своем темпе, без дополнительной помощи, работать сообща в компании других ребят, то выбирай онлайн-школу.

Работа с репетитором позволит выстроить четкий план действий индивидуально для тебя. Много практики, выявление твоих слабых и сильных мест, еженедельный контроль в качестве домашнего задания и пробников, поддержка и связь 24/7.

Если выбор падает на репетитора, то определи для себя:

- сколько раз в неделю планируешь заниматься
- будешь ли ездить к репетитору или выберешь онлайн-уроки
- качественно ли объясняет материал репетитор, с которым ты планируешь готовиться. Чтобы это понять, обязательно сходи на пробное занятие!



Самостоятельный путь требует от тебя больших усилий, много времени и силы воли. Но позволяет сэкономить!

АНАСТАСИЯ МАХОВА
inst: @gridschool_

ТВОЙ КРАТКИЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ

КАК УСТРОЕН ЭКЗАМЕН

тг: @gridschool



СОСТАВ

1 ЧАСТЬ - 19 заданий

2 ЧАСТЬ - 6 заданий

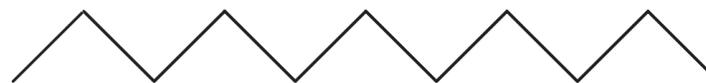
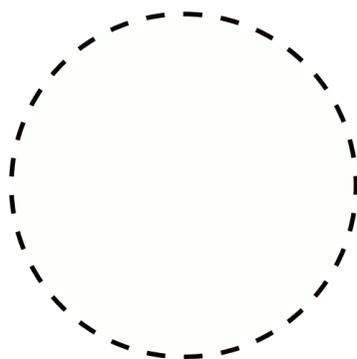


ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЭКЗАМЕНА

3 часа 55 минут



Я ХОЧУ НАБРАТЬ



БАЛЛОВ

“3”

“4”

“5”

8-14

15-21

22-31

*За каждое задание первой части дают 1 балл, за каждое задание второй части 2 балла.

*Для зачёта экзамена (оценки “3” и выше), необходимо набрать не менее 2-х баллов за выполнение заданий по геометрии.

АНАСТАСИЯ МАХОВА
inst: @gridschool_

ТВОЙ КРАТКИЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ

ТЕМЫ И ЗАДАНИЯ ОГЭ

тг: @gridschool

ЗАДАНИЯ 1-5: ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

- Листы бумаги (количество листов, длина, ширина и диагональ листа, площадь, подобие фигур)
- Печь для бани (работа с таблицей, объем, площадь, простейшие задачи, проценты, теорема Пифагора)
- Маркировка шин (расчёт по формулам, длина окружности, проценты, работа с таблицей)
- План местности (расстояние, скорость, время, задачи на составление уравнения)
- План участка (длина, площадь, проценты, работа с таблицей)
- План квартиры (длина, площадь, проценты, работа с таблицей)
- Тарифы (чтение графика, проценты, работа с таблицей)

ЗАДАНИЕ 6: ЧИСЛА И ВЫЧИСЛЕНИЯ

- Степени
- Действия с обыкновенными дробями
- Действия с десятичными дробями

ЗАДАНИЕ 7: ЧИСЛОВЫЕ НЕРАВЕНСТВА, КООРДИНАТНАЯ ПРЯМАЯ

- Неравенства
- Сравнение чисел
- Числа на прямой
- Выбор верного или неверного утверждения

ЗАДАНИЕ 8: ЧИСЛА, ВЫЧИСЛЕНИЯ И АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ВЫРАЖЕНИЯ

- Целые алгебраические выражения
- Рациональные алгебраические выражения
- Степени и корни

ЗАДАНИЕ 9: УРАВНЕНИЯ, СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ

- Линейные уравнения
- Квадратные уравнения
- Рациональные уравнения
- Системы уравнений

АНАСТАСИЯ МАХОВА
inst: @gridschool_

ЗАДАНИЯ 10: СТАТИСТИКА, ВЕРОЯТНОСТЬ

- Классическая вероятность
- Статистика
- Теоремы о вероятностных событиях

ТВОЙ КРАТКИЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ

ТЕМЫ И ЗАДАНИЯ ОГЭ

тг: @gridschool

ЗАДАНИЯ 11: ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ

- Линейная функция
- Дробно-линейная функция
- Квадратичная функция
- Чтение графиков

ЗАДАНИЯ 12: РАСЧЁТЫ ПО ФОРМУЛАМ

- Текстовые задачи
- Линейные уравнения

ЗАДАНИЯ 13: НЕРАВЕНСТВА, СИСТЕМЫ НЕРАВЕНСТВ

- Линейные неравенства
- Квадратные неравенства
- Рациональные неравенства

ЗАДАНИЯ 14: ЗАДАЧИ НА ПРОГРЕССИИ

- Арифметическая прогрессия
- Геометрическая прогрессия

ЗАДАНИЯ 15: ПЛАНИМЕТРИЯ, НАХОЖДЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

- Треугольники и их элементы
- Четырёхугольники и их элементы
- Многоугольники и их элементы

ЗАДАНИЯ 16: ПЛАНИМЕТРИЯ, НАХОЖДЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

- Окружность
- Окружность, описанная вокруг многоугольника
- Касательная, хорда, секущая, радиус
- Центральные углы
- Вписанные углы
- Круг

ЗАДАНИЯ 17: ПЛАНИМЕТРИЯ, ЗАДАЧИ НА ПЛОЩАДИ ФИГУР

- Параллелограмм
- Квадрат
- Трапеция
- Ромб

АНАСТАСИЯ МАХОВА
inst: @gridschool_

ТВОЙ КРАТКИЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ

ТЕМЫ И ЗАДАНИЯ ОГЭ

тг: @gridschool

ЗАДАНИЯ 18: ФИГУРЫ НА КВАДРАТНОЙ РЕШЁТКЕ

- Тангенс угла
- Расстояние
- Площади фигур
- Элементы фигур (катет, средняя линия, диагональ)

ЗАДАНИЯ 19: АНАЛИЗ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЫСКАЗЫВАНИЙ

- Факты про углы и прямые
- Факты про треугольник и его элементы
- Факты про четырехугольники
- Факты про окружность

ЗАДАНИЯ 20: УПРОЩЕНИЕ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ, РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ И Т.П.

- Выражения
- Уравнения/системы уравнений
- Неравенства/системы неравенств

ЗАДАНИЯ 21: ТЕКСТОВАЯ ЗАДАЧА

- Задачи на движение по прямой
- Задачи на движение по воде
- Задачи на совместную работу
- Задачи на движение по окружности
- Средняя скорость
- Задачи на движение протяжных тел
- Задачи на проценты

ЗАДАНИЯ 22: ФУНКЦИИ И ИХ СВОЙСТВА, ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ

- Линейная функция (прямая)
- Квадратичная функция (парабола)
- Обратная пропорциональность (гипербола)
- Графики функций с модулем

• ЗАДАНИЯ 23: ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА НА ВЫЧИСЛЕНИЕ

- Углы
- Треугольники
- Четырёхугольники
- Окружности

АНАСТАСИЯ МАХОВА
inst: @gridschool_

ТВОЙ КРАТКИЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ

ТЕМЫ И ЗАДАНИЯ ОГЭ

тг: @gridschool

ЗАДАНИЯ 24: ЗАДАЧА ПО ГЕОМЕТРИИ НА ДОКАЗАТЕЛЬСТВО

- Правильные многоугольники
- Треугольники и их элементы
- Четырёхугольники и их элементы
- Окружность и их элементы

ЗАДАНИЯ 25: ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА ПОВЫШЕННОЙ СЛОЖНОСТИ

- Треугольники
- Четырёхугольники
- Окружности
- Комбинация многоугольников и окружностей