

Пути повышения качества образования по математике при подготовке к ОГЭ



Подготовила:
учитель физики и информатики
МБОУ Ак-Чыраанской СОШ
Тумат Роланда Делемаевна, стаж работы 6,
без категории

Как подготовить учащихся к экзамену



Цель:

Подготовить учеников к успешной сдаче ОГЭ по математике



Составляющие к готовности сдачи ОГЭ

Информированная
готовность

Психологическая
готовность

Предметная
готовность



ФОРМЫ ЗАНЯТИЙ

ЛЕКЦИИ

ПРАКТИКУМ
Ы

ТЕМАТИЧЕСК
ИЕ ЗАЧЕТЫ

ИНДИВИДУАЛЬНЫ
Е КОНСУЛЬТАЦИИ

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ
ТЕСТЫ

РЕПЕТИЦИОННЫЕ
ЭКЗАМЕНЫ



Направления деятельности

✓ РАБОТА С ДЕМО-ВЕРСИЙ,
КОДИФИКАТОРОМ И
СПЕЦИФИКАЦИЕЙ

✓ РЕШЕНИЕ ТИПОВЫХ
ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

✓ ОТСЛЕЖИВАНИЕ
ДИНАМИКИ ПОДГОТОВКИ

✓ ЗАПОЛНЕНИЕ
БЛАНКОВ

✓ ОТКРЫТЫЙ БАНК
ЗАДАНИЙ



Активные педагогические технологии при подготовке к ОГЭ

Личностно-ориентированные



Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ)

Критическое мышления

Развивающего обучения

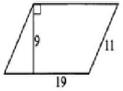
Информационно-коммуникационные

Частичное включение КИМов

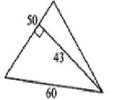


Вариант 1

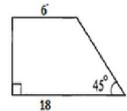
1. Найти площадь параллелограмма, изображенного на рисунке.



2. Найти площадь треугольника, изображенного на рисунке.

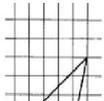


3. Найти площадь трапеции, изображенной на рисунке.

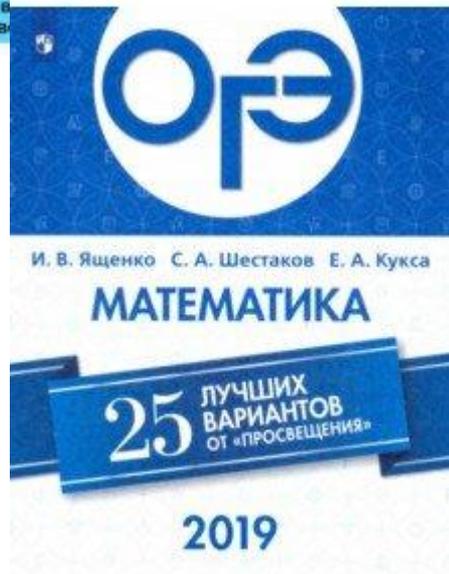


4. Найти площадь трапеции, изображенной на рисунке.

5. Основание трапеции 22, высота равна 12, площадь трапеции 324. Найти второе основание трапеции.



6. Найти площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см \times 1 см. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



МЕТОД «ПРИСТАЛЬНОГО ВЗГЛЯДА»

**Нет ли короткого
пути?**



**Как ты ограничен по
времени?**

**Какие задания
легкие?**



Решение сложных нестандартных задач



- Выделение ядра задания



- Представление задачи в виде модели



- Разбивка на этапы, блоки



- Последовательное применение теоретических знаний



ТЕХНИКА СДАЧИ ТЕСТА

Предметная подготовка

Систематическое повторение материала на уроках и групповых занятиях

Регулярное выполнение домашних заданий

Формирования универсальных учебных действий

Текущий тематический контроль



Образовательные порталы

Он-лайн тестирование

Интерактивные тренажеры