



**7 лет** готовлю к ЕГЭ/ОГЭ на **90+** баллов

Инструкция от Олега Козырева

## **КАК СОСТАВИТЬ ПЛАН ДЛЯ ПОДГОТОВКИ**

к профильному ЕГЭ  
по математике?

# Три важных составляющих

## Пункт 1

Определить примерный текущий уровень

## Пункт 2

Составить последовательность наработки заданий

## Пункт 3

Непосредственная наработка

А теперь подробнее по каждому



# Пункт 1

## Определение текущего уровня

Для начала необходимо себя протестировать. Оптимальный формат теста – скачать три варианта профильного ЕГЭ Вашего региона.

Если нет конкретно Вашего, то воспользоваться московским или петербургским вариантами. Скачать их можно на сайте [Решу ЕГЭ](#), в разделе «Варианты».

The screenshot shows the website interface for 'РЕШУ ЕГЭ' (Reshu EGЭ). At the top left is a logo of a wheel with a sun-like center. The main heading is 'СДАМ ГИА: РЕШУ ЕГЭ' (I will take GIA: Reshu EGЭ), followed by the subtitle 'Образовательный портал для подготовки к экзаменам' (Educational portal for exam preparation) and the subject 'Математика профильного уровня' (Mathematics, profile level). Below this are navigation buttons for various subjects: Математика (highlighted), Информатика, Русский язык, Английский язык, Физика, Химия, Биология, and География. On the left side, there are three vertical buttons: 'СТРИМ' (Stream), 'ЧТО НАС ЖДЕТ НА ЕГЭ-2022 ПО ФИЗИКЕ' (What awaits us on the EGЭ-2022 in Physics), and 'егэ-студия' (EGЭ-studio). Below these are checkboxes for 'Об экзамене' (About the exam), 'Каталог заданий' (Catalog of tasks), 'Варианты' (highlighted in a red box), 'Ученику' (For the student), and 'Учителю' (For the teacher). On the right side, there are two promotional banners: one for 'Открыт набор год' (Admission open for the year) featuring a cartoon character in a space suit, and another for 'Курсы обучения контекстной от Яндекс.Практикума' (Contextual learning courses from Yandex.Practicum) with a Yandex logo and the text 'Стань специалистом по контекстной р за 6 месяцев.' (Become a specialist in contextual r in 6 months.). At the bottom right, the text 'MATE 2020–2021' is displayed.

**СДАМ ГИА: РЕШУ ЕГЭ**  
Образовательный портал для подготовки к экзаменам  
Математика профильного уровня

Математика Информатика Русский язык Английский язык  
Физика Химия Биология География

СТРИМ  
ЧТО НАС ЖДЕТ НА ЕГЭ-2022 ПО ФИЗИКЕ  
егэ-студия

Об экзамене  
 Каталог заданий  
 **Варианты**  
 Ученику  
 Учителю

Открыт набор год  
Курсы обучения контекстной от Яндекс.Практикума  
Стань специалистом по контекстной р за 6 месяцев.

**Варианты**

**MATE**  
2020–2021

Выбрать любой год

## **МАТЕМАТИКА**

### **2020—2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

[Демонстрационная версия](#) ЕГЭ по математике 2021 года с решениями.

[ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВАРИАНТЫ](#)

[ПРОБНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ](#)

### **2019—2020 УЧЕБНЫЙ ГОД**

[Демонстрационная версия](#) ЕГЭ по математике 2020 года с решениями.

[ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВАРИАНТЫ](#)

[ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ВАРИАНТЫ АЛЕКСАНДРА ЛАРИНА](#)

### **2018—2019 УЧЕБНЫЙ ГОД**

[Демонстрационная версия](#) ЕГЭ по математике 2019 года с решениями.

[ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВАРИАНТЫ](#)

[ПРОБНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ](#)

[ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ВАРИАНТЫ АЛЕКСАНДРА ЛАРИНА](#)

# Лучше пользоваться вариантами основной волны

## МАТЕМАТИКА

2020—2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Демонстрационная версия ЕГЭ по математике 2021 года с решениями.

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВАРИАНТЫ

ЕГЭ по математике 2021 года. Досрочная волна.

ЕГЭ по математике 07.06.2021. Основная волна. Подмосковье.

ЕГЭ по математике 07.06.2021. Основная волна. Урал.

ЕГЭ по математике 07.06.2021. Основная волна. Сибирь.

ЕГЭ по математике 07.06.2021. Основная волна. Вологодская область.

ЕГЭ по математике 07.06.2021. Основная волна. Санкт-Петербург.

# Нажав на указанный пункт меню, вы попадаете на страницу варианта с задачами

## Вариант № 40329450

### ЕГЭ — 2021 по математике. Основная волна 07.06.2021. Санкт-Петербург

При выполнении заданий с кратким ответом впишите в поле для ответа цифру, которая соответствует номеру правильного ответа, или число, слово, последовательность букв (слов) или цифр. Ответ следует записывать без пробелов и каких-либо дополнительных символов. Дробную часть отделяйте от целой десятичной запятой. Единицы измерений писать не нужно.

Если вариант задан учителем, вы можете вписать или загрузить в систему ответы к заданиям с развернутым ответом. Учитель увидит результаты выполнения заданий с кратким ответом и сможет оценить загруженные ответы к заданиям с развернутым ответом. Выставленные учителем баллы отобразятся в вашей статистике.

[Версия для печати и копирования в MS Word](#)

#### Время

Прошло 0:01:07

Осталось 3:53:53

Пауза

#### 1 Задание 1 № 517187

В магазине вся мебель продается в разобранном виде. Покупатель может заказать сборку мебели на дому, стоимость которой составляет 10% от стоимости купленной мебели. Шкаф стоит 5700 рублей. Во сколько рублей обойдется покупка этого шкафа вместе со сборкой?

Ответ:

---

Это не ваша рабочая страница.  
Ваша рабочая страница откроется,  
когда вы нажмете эту ссылку.

## **Вариант № 40329450**

**ЕГЭ — 2021 по математике.**

При выполнении заданий с кратким ответом впишите ответ, или число, слово, последовательность букв дополнительных символов. Дробную часть отделяйте

Если вариант задан учителем, вы можете вписать ответ. Учитель увидит результаты выполнения заданий и развернутым ответом. Выставленные учителем баллы

[Версия для печати и копирования в MS Word](#)

# И вот теперь вы на рабочей странице

№№ заданий  Пояснения  Ответы  Ключ  Добавить инструкцию  Критерии  Ни:  
 Источник  Классификатор базовой части  Классификатор планиметрии  Классификато  
[PDF-версия](#) [PDF-версия \(вертикальная\)](#) [PDF-версия \(крупный шрифт\)](#) [PDF-версия \(с большим полем\)](#)

## Вариант № 40329450

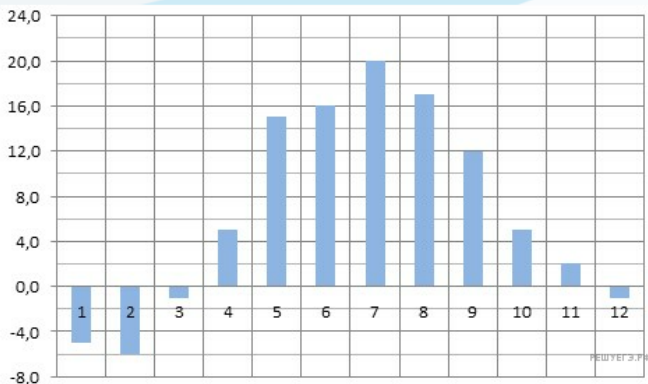
ЕГЭ — 2021 по математике. Основная волна 07.06.2021. Санкт-Петербург

### 1. Задание 1 № 517187

В магазине вся мебель продаётся в разобранном виде. Покупатель может заказать сборку мебели на дому, стоимость которой составляет 10% от стоимости купленной мебели. Шкаф стоит 5700 рублей. Во сколько рублей обойдётся покупка этого шкафа вместе со сборкой?

### 2. Задание 2 № 27520

На диаграмме показана среднемесячная температура воздуха в Минске за каждый месяц 2003 года. По горизонтали указываются месяцы, по вертикали — температура в градусах Цельсия. Определите по диаграмме, сколько было месяцев, когда среднемесячная температура была отрицательной.





Можете сохранить копию варианта на носителе, нажав кнопку Печать или PDF-версия.

Решаете все задания, отмечая себе отдельно ответы, чтобы их не потерять.

После того, как выжали из себя все решения, отмечаете галочку Пояснения в верхней части страницы.

**И сверяетесь с ответами.**

№№ заданий  Пояснения  Ответы  Кл  
 Источник  Классификатор базовой части   
[PDF-версия](#) [PDF-версия \(вертикальная\)](#) [PDF-версия](#)

**Вариант № 40329450**

**ЕГЭ – 2021 по математике. Основная**

## Составьте подобную таблицу

	Тест 1	Тест 2	Тест 3
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

Те ответы, которые совпали, помечаете знаком «+».

Те, которые не решили или не совпали — знаком «-».

**Сделав три теста, вы получили статистику.**

## Пункт 2

### Последовательность

“ Всегда начинайте подготовку с тестовой части

Верно выполненная тестовая часть — это 62 вторичных балла, что на 5–7 баллов выше среднего балла по стране в прошлые годы.

62 балла – это вполне хороший порог для поступления во многие приемлемые ВУЗы по стране на бюджет.

Поэтому всегда сначала тестовая и только тестовая.

И только когда вы делаете 12 из 12 заданий тестовой части, переходите к письменной.

---

**Отрабатывайте всегда сначала алгебру.  
И только потом беритесь за геометрию.**

## **Алгебра тестовой части, последовательность отработки по номерам заданий:**

**1 этап:** 1, 5, 2, 3

**2 этап:** 8, 9, 10, 11

7 и 12 – производную до конца обычно проходят в 11 классе. Поэтому ее оставьте на завершающий этап отработки алгебры из тестовой части.

Геометрия тестовой части: 4, 6

### **Отработка письменной части**

16 – экономическая задача, типов немного, можно за месяц выйти на хороший уровень.

13 – тригонометрические уравнения, чаще всего кажутся простыми, но там много разных нюансов, по сравнению с экономикой.

15 – неравенства и уравнения, там нюансов больше в 5 раз, по сравнению с 13м заданием.

14 или 17 – геометрию всегда на потом. Тут уже сами выбирайте, что проще – объемная или плоская.

## Пункт 3

# Отработка заданий

### 1 этап

Начинайте всегда отработку с заданий, по которым у вас стоит 2-3 плюса.

Это ваши сильные стороны. Их надо усилить в первую очередь.

Времени займет относительно немного. Зато вероятность повысить шансы сделать их верно значительно увеличится.

Вы должны увидеть все возможные варианты этих заданий. Решите их по 50-70 штук на каждое задание, и только после этого переходите к отработке следующего.

### 2 этап

Переходите к заданиям, по которым у вас есть один плюс из тестов. Прорешайте 70-90 различных вариантов этого задания. Укрепите его и свою уверенность в нем.

### 3 этап

Последовательно решайте все те задания, по которым тест выявил ваши незнания.

### 4 этап

Используйте для отработки не только ресурс «Решу ЕГЭ».

Используйте задачки Ященко, а так же сайт Александра Ларина. В последнем много задач с подвохом – для того чтобы вы были готовы к любой ситуации.

**7 лет** готовлю к ЕГЭ/ОГЭ на **90+ баллов**

**Олег Козырев**

Индивидуальные онлайн занятия по всей России  
для успешной сдачи ЕГЭ и ОГЭ

Без стресса и траты времени на дорогу

## РЕПЕТИТОР ПО МАТЕМАТИКЕ



БЕСПЛАТНО

[Записаться на пробное занятие](#)