


От автора

Привет, мой друг ☺

Меня зовут Маша, и я уже 9 лет готовлю выпускников к ЕГЭ по математике. Возможно, мы с тобой уже знакомы по моему аккаунту в инстаграм, а может, ты слышишь про меня впервые. Это не важно ☺



📷 [mur_mur_mash](#) 

А важно то, что ты в этом году сдаешь ЕГЭ. И для тебя это очень важное и ответственное время. Я знаю, как ты волнуешься (я тоже сдавала ЕГЭ), и я очень хочу помочь тебе пережить эти потрясающие 9 месяцев.

Идею этого ежедневника я вынашивала уже очень давно. Хотелось создать удобный планер для подготовки к ЕГЭ по математике, собрать свои знания и советы в одном месте.



- 1 270 страниц для планирования твоего дня.
- 2 Страницы для фиксации твоих результатов и постановки целей.
- 3 Организационная информация по ЕГЭ.
- 4 40 тестов для проверки твоих знаний.
- 5 Мои видеоуроки (только ты их увидишь).
- 6 Советы по подготовке к ЕГЭ.
- 7 И многое другое.

Я хочу стать твоим помощником в ближайшие 9 месяцев. Так что приятно познакомиться, и давай поработаем ☺

Письмо в будущее

Напиши себе
письмо в будущее ☺

И поставь себе
напоминалку на 1 июля.
Напиши свои желания
и цели.

И не забудь, что ты супер! ☺



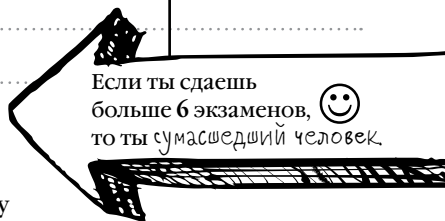
Расписание Экзаменов

Что я сдаю	Дата экзамена

А теперь давай поставим цели

Прорешай тест по каждому предмету
и запиши результат в таблицу.

Решай все честно и никуда не подглядывай 😊



Предмет	Баллов сейчас	Баллов нужно



Как переводят баллы в ЕГЭ по математике

✓ Первая часть состоит из 12 заданий, каждое из них принесет тебе 1 первичный балл.

✓ Вторая часть немного интересней:

13 задание — 2 первичных балла,

14 задание — 2 первичных балла,

15 задание — 2 первичных балла,

16 задание — 3 первичных балла,

17 задание — 3 первичных балла,

18 задание — 4 первичных балла,

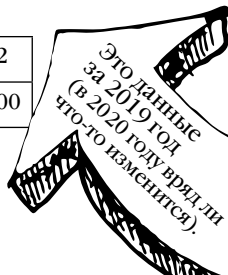
19 задание — 4 первичных балла.

Перевод баллов из первичных в тестовые

Первичный	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тестовый	5	9	14	18	23	27	33	39	45	50

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
56	62	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88

24	25	26	27	28	29	30	31	32
90	92	94	96	98	99	100	100	100





Сегодня День 1

Для расписания и заметок

Дела на день

.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>

Совет дня

Как легче решать
квадратные уравнения:

Если b – чётное, вводим $k = \frac{b}{2}$

$$\frac{D}{4} = k^2 - ac$$

$$x_{1,2} = \frac{-k \pm \sqrt{\frac{D}{4}}}{a}$$

Сегодня я молодец,
потому что...



Сегодня День 2

Для расписания и заметок

Дела на день

.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>

Совет дня

Пример: $\frac{D}{4}$

$$5x^2 + 8x + 3 = 0$$

$$k = \frac{8}{2} = 4$$

$$\frac{D}{4} = 4^2 - 5 \cdot 3 = 1$$

$$x_{1,2} = \frac{-4 \pm \sqrt{1}}{5} \begin{cases} -1 \\ -3 \\ 5 \end{cases}$$

Сегодня я молодец,
потому что...



Сегодня День **3**

Для расписания и заметок

Дела на день

.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>

Совет дня

Теорема Виета:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Если $a = 1$

$$\begin{cases} x_1 \cdot x_2 = c \\ x_1 + x_2 = -b \end{cases}$$

Классный способ.

Сегодня я молодец,
потому что...



Сегодня День 4

Для расписания и заметок

Дела на день

.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>

Совет дня

Пример теоремы Виета:

$$x^2 - 5x + 6 = 0$$

$$\begin{cases} x_1 \cdot x_2 = 6 \\ x_1 + x_2 = 5 \end{cases}$$

$$x_1 = 2 \quad x_2 = 3$$

Сегодня я молодец,
потому что...



Сегодня День **5**

Для расписания и заметок

Дела на день

.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>

Совет дня

Устные способы:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

1) Если $a + b + c = 0$

$$x_1 = 1 \quad x_2 = -\frac{c}{a}$$

2) Если $a + c = b$

$$x_1 = -1 \quad x_2 = -\frac{c}{a}$$

(тоже способ – огонь)

Сегодня я молодец,
потому что...