



Чек-лист для подготовки к ЕГЭ по профильной математике

Чек-лист поможет тем, кто хочет подготовиться к ЕГЭ по математике, но не знает, где найти полезную информацию

№1. Планиметрия

☐ Изучить теорию

1) Сайт со всей теорией к заданию №1

https://synergy.ru/edu/ege/2024/matematika/teoreticheskaya_chast/teoriya_dlya_zadaniya_1_ege_ma

2) Видео с объяснением теории

<https://www.youtube.com/live/axMFeOWP6x8?si=orkfzZIF07m2E5X7> 3) разбор всех

прототипов задания №1 https://youtu.be/K3_Hrw0oDWw?si=bHJqPLwPuUcm_KqT

☐ Выполнить задания для практики

1) Тренажёр с задачами с автоматической проверкой

https://thenewschool.ru/trainer/profile_math/3?taskNumbers=426&topics=&enableSolvedTasks=false

2) Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам

<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad1eget.html>

№2. Векторы

☐ Изучить теорию

1) Сайт с теорией к заданию №2 <https://4ege.ru/matematika/68599-vektory.html>

2) Видео с теорией и её применением на практике

<https://rutube.ru/video/b2acc16ad3a68eee4fb227d6445f80bd/>

☐ Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам

<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad2eget.html> 2)Тренажёр с задачами с автоматической проверкой

https://thenewschool.ru/trainer/profile_math/3?taskNumbers=597&topics=&enableSolvedTasks=false

№3. Стереометрия

☐ Изучить теорию

1)Разбор всех типов задания №3 https://youtu.be/FN_uKR1snA8?si=veBHFuVtSAwLI2LU

2)Видео с разбором теории и её применением на практике

<https://rutube.ru/video/bcfce55b0a490064b29bbf6c9590d6be/?r=wd> 3)Сайт со всей теорией по стереометрии <https://educon.by/index.php/materials/math/stereometria>

☐ Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам

<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad3eget.html>

№4. Простая вероятность

☐ Изучить теорию

1)Сайт с объяснением основ теории вероятности <https://skillbox.ru/media/code/teoriya-veroyatnostey-kak-nauchitsya-predskazyvat-sluchaynye-sobytiya/>

☐ Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам

<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad4ege.html>

№5. Сложная вероятность

☐ Изучить теорию

1)Разбор всех типов задания <https://dzen.ru/a/ZBn5oXN7sBov4POH> 2)"Шпаргалка" со всей теорией <https://4ege.ru/matematika/52364-shpargalka-k-zadaniyu-4-ege-po-matematike.html>

☐ Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам

<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad5ege.html>

№6. Простейшие уравнения

☐ Изучить теорию

1)Сайт со всей теорией к заданию <https://dzen.ru/a/ZblqqbFaM15a3Ggj> 2)Разбор всех типов задания №6 <https://youtu.be/remnRU8n88A?si=brsUpJpv7dDO6f1K>

☐ Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам
<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad6ege.html>

№7. Вычисления и преобразования

☐ Изучить теорию

1)Видео с объяснением теории и её применением на практике

<https://youtu.be/k8OeLqPB0as?si=A6ZvVRJUQGRJUPeU> 2)Видео с разбором всех типов задания <https://youtu.be/l93x952rHqg?si=aWG8dTv5B0R7-njp>

☐ Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам
<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad7eget.html>

№8. Производная и первообразная

☐ Изучить теорию

1)Сайт со всей теорией <https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/zadanie-7-profilnogo-ege-po-matematike-proizvodnaya-povedenie-funkcii-pervoobraznaya/> 2)Теория и

решение всех типов задания

https://www.youtube.com/live/tlWOcXSm2rU?si=KBmqCKJ80Bt_PJGR

☐ Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам

<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad8eget.html> 2)Тренажёр с задачами

https://thenewschool.ru/trainer/profile_math/3?taskNumbers=429&topics=&enableSolvedTasks=false

№9. Задачи с прикладным содержанием

☐ Изучить теорию

1)Разбор всех типов задания <https://youtu.be/-W277yBlyYY?si=CLZeWVdry4WHnKxW>

☐ Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам

<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad9eget.html> 2)Тренажёр с задачами

https://thenewschool.ru/trainer/profile_math/3?taskNumbers=430&topics=&enableSolvedTasks=false

№10. Текстовые задачи

☐ Изучить теорию

1)Сайт с теорией и шаблонами решения задач

<https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/zadanie-11-profilnogo-ege-po-matematike-tekstovye-zadachi/> 2)Применение теории при решении задач

<https://youtu.be/ewmEUNgdIVM?si=psjYdaiyFgUzznIO>

☐ Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам

<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad10eget.html> 2)Тренажёр с задачами

https://thenewschool.ru/trainer/profile_math/3?taskNumbers=431&topics=&enableSolvedTasks=false

№11. Графики функций

☐ Изучить теорию

1)Сайт со всей теорией <https://interneturok.ru/lesson/algebra/podgotovka-k-ege/tema-4-funktsii-ih-svoystva-i-grafiki-proizvodnaya-i-integral/teoreticheskaya-spravka-vidy-funktsiy-grafiki-funktsiy> 2)Применение теории в решении задач

https://youtu.be/17axkC5JxFM?si=pC6t9y8qI_R7Si0I

☐ Выполнить задания для практики

1)Тренажер с задачами

https://thenewschool.ru/trainer/profile_math/3?taskNumbers=432&topics=&enableSolvedTasks=false

2)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам

<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad11eget.html>

№12. Наибольшее и наименьшее значение функции

☐ Изучить теорию

1)Сайт с разбором всех типов задания https://dzen.ru/a/ZRh7kra_jhQG8LxX

☐ Выполнить задания для практики

1)Сайт с задачами <https://3.shkolkovo.online/catalog/111?SubjectId=1>

№13. Уравнения

☐ Изучить теорию

1)Сайт со всей теорией https://ege-merlin.ru/new_design/files/math.pdf 2)Видео с разбором задания https://www.youtube.com/watch?v=pPuM0VFqX_E

☐ Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам

<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad13eget.html> 2)Каталог задач с реального экзамена

<https://3.shkolkovo.online/catalog/112?SubjectId=1&Page=4> 3)Тренажёр с задачами

https://thenewschool.ru/trainer/profile_math/3?taskNumbers=435&topics=&enableSolvedTasks=false

№14. Стереометрическая задача

☐ Изучить теорию

1)Сайт со всей теорией по стереометрии

<https://educon.by/index.php/materials/math/stereometria> 2)Видео со всей теорией, её

применением на практике и объяснение, как правильно оформлять задание

<https://www.youtube.com/watch?v=eJAc8z0DirY>

☐ Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам

<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad14eget.html> 2)Сайт с рекомендациями по повторению материала и задачами для решения <https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/zadanie-14-profilnogo-ege-po-matematike-stereometriya/>

№15. Неравенства

☐ Изучить теорию

1)Теория для задания <https://4ege.ru/matematika/56424-zadacha-15-teoriya-i-primery-resheniy.html> 2)Видео с применением теории на практике https://www.youtube.com/watch?v=OVjkcHzls_g

☐ Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам

<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad15eget.html> 2) тренажёр с задачами https://thenewschool.ru/trainer/profile_math/3?taskNumbers=437&topics=&enableSolvedTasks=false

№16. Финансовая математика

☐ Изучить теорию

1)Видео с необходимой теорией и её применением на практике

https://www.youtube.com/watch?v=RE_9C-SiK4

☐ Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам

<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad16eget.html> 2)Тренажёр с задачами https://thenewschool.ru/trainer/profile_math/3?taskNumbers=438&topics=&enableSolvedTasks=false

№17. Планиметрическая задача

☐ Изучить теорию

1)Видео с объяснением теории и её применением на практике

<https://www.youtube.com/watch?v=oioUcBJQm0g>

☐ Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам

<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad17eget.html>

2)Каталог задач с реального экзамена

<https://3.shkolkovo.online/catalog/135?SubjectId=1>

№18. Параметр

☐ Изучить теорию

1)Сайт с теорией и рекомендациями, как её эффективно повторять

<https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/zadachi-s-parametrami-na-ege-po-matematike/>

☐ Выполнить задания для практики

1)Тренажёр с задачами

https://thenewschool.ru/trainer/profile_math/3?taskNumbers=439&topics=&enableSolvedTasks=false

2)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам

<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad18eget.html>

№19. Теория чисел

☐ Изучить теорию

1)Видео со всей теорией для задания

<https://www.yandex.ru/video/preview/16575218736639427826>

2)Сайт со всей теорией

<https://4ege.ru/matematika/56198-teoriya-chisel.html>

☐ Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам

<https://www.mathm.ru/zad/ege/zad19eget.html>

2)Каталог с задачами с реального экзамена

<https://3.shkolkovo.online/catalog/203?SubjectId=1>

После того как все проверю по чек-листу, нужно сесть "на дорожку" на диван и посидеть пару минут. Говорят это хорошая примета))). И в путь!

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?