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 полезню информацию

1. №1. Планиметрия

- [ ] **1.1** 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=orkfzZlF07m2E5X7 3)разбор всех прототипов задания №1 https://youtu.be/K3_Hrw0oDWw?si=bHJqPLwPuUcm_KqT

- [ ] **1.2** 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. №2. Векторы

- [ ] **2.1** 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/

- [ ] **2.2** 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. №3. Стереометрия

- [ ] **3.1** Изучить теорию

1)Разбор всех типов задания №3 https://youtu.be/FN_uKR1snA8?si=veBHFuVtSAwLl2LU 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

- [ ] **3.2** Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам https://www.mathm.ru/zad/ege/zad3eget.html

4. №4. Простая вероятность

- [ ] **4.1** Изучить теорию

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

- [ ] **4.2** Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам https://www.mathm.ru/zad/ege/zad4ege.html

5. №5. Сложная вероятность

- [ ] **5.1** 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

- [ ] **5.2** Выполнить задания для практики

1)Сборник задач, отсортированных по уровню сложности и темам https://www.mathm.ru/zad/ege/zad5ege.html

6. №6. Простейшие уравнения

- [ ] **6.1** 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

- [ ] **6.2** Выполнить задания для практики

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

7. №7. Вычисления и преобразования

- [ ] **7.1** 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/l93x952rHgg?si=aWG8dTv5B0R7-njp

- [ ] **7.2** Выполнить задания для практики

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

8. №8. Производная и первообразная

- [ ] **8.1** 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/tIWOcXSm2rU?si=KBmqCKJ80Bt_PJGR

- [ ] **8.2** 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. №9. Задачи с прикладным содержанием

- [ ] **9.1** Изучить теорию

1)Разбор всех типов задания https://youtu.be/-W277yBJyYY?si=CLZeWVdry4WHnKxW

- [ ] **9.2** 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. №10. Текстовые задачи

- [ ] **10.1** 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=psJYdaiyFgUzznlO

- [ ] **10.2** 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. №11. Графики функций

- [ ] **11.1** 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=pC6t9y8gI_R7Si0I

- [ ] **11.2** 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. №12. Наибольшее и наименьшее значение функции

- [ ] **12.1** Изучить теорию

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

- [ ] **12.2** Выполнить задания для практики

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

13. №13. Уравнения

- [ ] **13.1** 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

- [ ] **13.2** 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. №14. Стереометрическая задача

- [ ] **14.1** 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=eJAc8z0DjrY

- [ ] **14.2** 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. №15. Неравенства

- [ ] **15.1** 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

- [ ] **15.2** 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. №16. Финансовая математика

- [ ] **16.1** Изучить теорию

1)Видео с необходимой теорией и её применением на практике https://www.youtube.com/watch?v=RE_9C-_SiK4

- [ ] **16.2** 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. №17. Планиметрическая задача

- [ ] **17.1** Изучить теорию

1)Видео с объяснением теории и её применением на практике https://www.youtube.com/watch?v=oioUcBJQm0g

- [ ] **17.2** 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. №18. Параметр

- [ ] **18.1** 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/

- [ ] **18.2** 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. №19. Теория чисел

- [ ] **19.1** 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

- [ ] **19.2** 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!