[Центр подготовки к ЕГЭ](https://ege-study.ru/) > [Материалы для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/) > Материалы для подготовки к ЕГЭ по математике базового и профильного уровня

**Материалы для подготовки к ЕГЭ по математике базового и профильного уровня**



[ВСЕ ПРЕДМЕТЫ](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/)

[МАТЕМАТИКА](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/)

[РУССКИЙ ЯЗЫК](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/russkij-yazyk/)

[ИНФОРМАТИКА](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/informatika/)

[ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/obshhestvoznanie/)

[БИОЛОГИЯ](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/biologiya/)

[АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/anglijskij-yazyk/)

[ЛИТЕРАТУРА](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/literatura/)

[ИСТОРИЯ](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/istoriya/)

[ФИЗИКА](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/fizika/)

[ХИМИЯ](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/himiya/)

[О ЕГЭ/ОГЭ](https://ege-study.ru/vybor-vuza-proforientaciya-sovety-roditelyam-i-uchenikam/)

Оглавление ▴

* [Поиск по материалам:](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#poisk-po-materialam)
* [Полный курс для подготовки к ЕГЭ по математике](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#polnyj-kurs-dlya-podgotovki-k-ege-po-matematike)
* [Профильный ЕГЭ по математике. Все задачи](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#profilnyj-ege-po-matematike.-vse-zadachi)
* [Варианты Статград](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#varianty-statgrad)
* [Задачи из сборника И. В. Ященко, 2021 год](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#zadachi-iz-sbornika-i.-v.-yashhenko-2021-god)
* [Задачи из сборника И. В. Ященко, 2020 год](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#zadachi-iz-sbornika-i.-v.-yashhenko-2020-god)
* [Новые варианты для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ с ответами и решениями:](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#novye-varianty-dlya-podgotovki-k-ege-i-oge-s-otvetami-i-resheniyami)
* [Выберите раздел:](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#vyberite-razdel)
* [Необходимый минимум](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#neobhodimyj-minimum)
* [Планиметрия](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#planimetriya)
* [Алгебра](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#algebra)
* [Тригонометрия](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#trigonometriya)
* [Стереометрия](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#stereometriya)
* [Часть 2 (задачи 13 — 19) на ЕГЭ по математике.](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#chast-2-zadachi-13-19-na-ege-po-matematike.)
* [Советы и рекомендации по подготовке к экзамену](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#sovety-i-rekomendatsii-po-podgotovke-k-ekzamenu)
* [Об этом сайте:](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#ob-etom-sajte)

Полный спектр материалов для подготовки к ЕГЭ по математике + решение задач по всем темам ЕГЭ. В каждой теме и каждой задаче есть свои секреты. О них вам может рассказать только очень хороший учитель или репетитор. Такой, как мы. Читайте, изучайте, скачивайте то, чего не найдёте в учебниках! Вы можете скачать весь курс бесплатно сразу или найти то, что ищете, на этой странице.

[Справочник для подготовки к ЕГЭ Анны Малковой](https://ege-study.ru/spravochnik-anny-malkovoj/)
[Актуальные видео по математике](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/aktualnye-video/)

[к оглавлению ▴](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#copmenu)

Полный курс для подготовки к ЕГЭ по математике

* New

[ЕГЭ-2022, математика. Все задачи с решениями](https://ege-study.ru/materialy-ege/ege-2022-matematika-vse-zadachi-s-resheniyami/)

* New

[Задачи с параметрами на ЕГЭ-2022: модули, окружности, квадратные уравнения](https://ege-study.ru/materialy-ege/reshenie-zadach-ege-po-matematike-metody-i-sekretnye-priyomy/zadachi-s-parametrami-na-ege-2022-moduli-okruzhnosti-kvadratnye-uravneniya/)

* New

[Тренировочная работа от 28.09.2021, Статград. Задача №18 (Числа и их свойства)](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/trenirovochnaya-rabota-ot-28-09-2021-statgrad-zadacha-18-chisla-i-ix-svojstva/)

* New

[Новые задачи по теории вероятностей из Открытого Банка заданий ЕГЭ, 2021-2022 год](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/novye-zadachi-po-teorii-veroyatnostej-iz-otkrytogo-banka-zadanij-ege-2021-2022-god/)

* New

[Комплексные числа на ЕГЭ по математике](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/kompleksnye-chisla-na-ege-2022-po-matematike/)

* New

[ЕГЭ-2021, Математика. Все задачи](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/ege-2021-matematika-vse-zadachi/)

* New

[Тренировочная работа № 3. Задачи 13-19](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/trenirovochnaya-rabota-3-po-matematike-11-klass-statgrad-zadachi-13-19/)

* New

[Задача с секретом о пиратах и дукатах из сборника И. В. Ященко](https://ege-study.ru/materialy-ege/reshenie-zadach-ege-po-matematike-metody-i-sekretnye-priyomy/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god/zadacha-s-sekretom-o-piratax-i-dukatax-iz-sbornika-i-v-yashhenko/)

* [Стрим 20 августа 2020 года. Лучшие задачи ЕГЭ-2020](https://ege-study.ru/strim-20-avgusta-2020-goda-luchshie-zadachi-ege-2020/)
* [ЕГЭ-2020 по математике. Сложные задачи, неравноценные варианты и одно неравенство для всей страны](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/ege-2020-po-matematike-slozhnye-zadachi-neravnocennye-varianty-i-odno-neravenstvo-dlya-vsej-strany/)
* [Тренировочная работа 18 декабря 2019 года. Задача 19](https://ege-study.ru/trenirovochnaya-rabota-18-dekabrya-2019-goda-zadacha-19/)
* [Учителю и репетитору: Методика, программы подготовки к ЕГЭ, поурочные планы](https://ege-study.ru/uchitelyu-i-repetitoru-metodika-programmy-podgotovki-k-ege-pourochnye-plany/)
* [Тесты и варианты ЕГЭ с решениями и ответами](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/testy-i-varianty-ege-s-resheniyami-i-otvetami/-ponyatiya-i-formuly/)
* [Алгебра – основные понятия и формулы](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/algebra-osnovnye-ponyatiya-i-formuly/)
* [Теория вероятностей](https://ege-study.ru/teoriya-veroyatnostej-na-ege-po-matematike/)
* [Текстовые задачи](https://ege-study.ru/tekstovye-zadachi/)
* [Решение уравнений](https://ege-study.ru/reshenie-uravnenij/)
* [Решение неравенств](https://ege-study.ru/reshenie-neravenstv/)
* [Тригонометрия](https://ege-study.ru/trigonometriya/)
* [Планиметрия](https://ege-study.ru/planimetriya/)
* [Стереометрия](https://ege-study.ru/stereometriya/)
* [Функции и графики. Производная и первообразная](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/funkcii-i-grafiki-proizvodnaya-i-pervoobraznaya/)
* [«Экономические» задачи на ЕГЭ по математике](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/zadachi-po-matematike-s-ekonomicheskim-soderzhaniem/)
* [Задачи с параметрами](https://ege-study.ru/zadachi-s-parametrami-na-ege-po-matematike/)
* [Нестандартные задачи на числа и их свойства](https://ege-study.ru/nestandartnye-zadachi-na-chisla-i-ix-svojstva/)
* [Советы и рекомендации для подготовки к ЕГЭ по математике](https://ege-study.ru/sovety-i-rekomendacii-po-podgotovke-k-ege/)

[к оглавлению ▴](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#copmenu)

Профильный ЕГЭ по математике. Все задачи

* [Задание 1. Планиметрия](https://ege-study.ru/zadanie-6-profilnogo-ege-po-matematike-planimetriya/)
* [Задание 2. Стереометрия](https://ege-study.ru/zadanie-8-profilnogo-ege-po-matematike-stereometriya/)
* [Задание 3. Теория вероятностей. Основные понятия](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/teoriya-veroyatnostej-na-ege-po-matematike/)
* [Задание 4. Теория вероятностей, повышенный уровень сложности](https://ege-study.ru/zadanie-10-ege-po-matematike-teoriya-veroyatnostej-povyshennyj-uroven-slozhnosti/)
* [Задание 5. Простейшие уравнения](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/zadanie-5-prostejshie-uravneniya/)
* [Задание 6. Вычисления и преобразования](https://ege-study.ru/zadanie-9-vychisleniya-i-preobrazovaniya/)
* [Задание 7. Производная и первообразная](https://ege-study.ru/zadanie-7-profilnogo-ege-po-matematike-proizvodnaya-povedenie-funkcii-pervoobraznaya/)
* [Задание 8. Задачи с прикладным содержанием](https://ege-study.ru/zadanie-10-profilnogo-ege-po-matematike-zadachi-s-prikladnym-soderzhaniem/)
* [Задание 9. Текстовые задачи](https://ege-study.ru/zadanie-11-profilnogo-ege-po-matematike-tekstovye-zadachi/)
* [Задание 10. Функции и графики](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/zadanie-9-ege-po-matematike-grafiki-funkcij/)
* [Задание 11. Исследование функций](https://ege-study.ru/zadanie-12-profilnogo-EGE-po-matematike)
* [Задание 12. Уравнения на ЕГЭ по математике](https://ege-study.ru/zadanie-13-profilnogo-ege-po-matematike-uravneniya/)
* [Задание 13. Стереометрия на ЕГЭ по математике](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/zadanie-14-profilnogo-ege-po-matematike-stereometriya/)
* [Задание 14. Неравенства на ЕГЭ по математике](https://ege-study.ru/zadanie-15-profilnogo-ege-po-matematike-neravenstva/)
* [Задание 15. «Экономические» задачи на ЕГЭ по математике](https://ege-study.ru/zadanie-17-profilnogo-ege-po-matematike-finansovaya-matematika/)
* [Задание 16. Планиметрия на ЕГЭ по математике](https://ege-study.ru/zadanie-16-profilnogo-ege-po-matematike-planimetriya/)
* [Задание 17. Задачи с параметрами на ЕГЭ по математике](https://ege-study.ru/zadanie-18-profilnogo-ege-po-matematike-zadacha-s-parametrami/)
* [Задание 18. Задачи на числа и их свойства на ЕГЭ по математике Нестандартные задачи](https://ege-study.ru/zadanie-19-profilnogo-ege-po-matematike-chisla-i-ix-svojstva/)
* [Таблица перевода баллов ЕГЭ, Профильный уровень](https://ege-study.ru/spravochnik/tablica-perevoda-ballov-ege-iz-pervichnyx-v-testovye-profilnyj-uroven/)

[Как решалась задача №17 на ЕГЭ-2018?](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/kak-reshalas-zadacha-17-na-ege-2018/)

[к оглавлению ▴](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#copmenu)

Варианты Статград

New

[Тренировочная работа № 3. Задачи 13-19](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/trenirovochnaya-rabota-3-po-matematike-11-klass-statgrad-zadachi-13-19/)

[Тренировочная работа 29.01.20. Вариант Восток](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/trenirovochnaya-rabota-29-01-20-variant-vostok/)

[Тренировочная работа 29.01.20. Вариант Запад](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/trenirovochnaya-rabota-29-01-20-variant-zapad/)

[Тренировочная работа 25.09.19. Вариант Запад](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/trenirovochnaya-rabota-25-09-19-variant-zapad/)

[Тренировочная работа 25.09.19. Вариант Восток](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/trenirovochnaya-rabota-25-09-19-variant-vostok/)

[Тренировочная работа 24.01.19. Вариант Запад](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/trenirovochnaya-rabota-24-01-19-variant-zapad/)

[Тренировочная работа 24.01.19. Вариант Восток](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/trenirovochnaya-rabota-24-01-2019-variant-vostok/)

[Тренировочная работа 18.12.19 Вариант Запад](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/trenirovochnaya-rabota-18-12-19-variant-zapad/)

[Тренировочная работа 30.09.20](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/trenirovochnaya-rabota-30-09-20/)

[Диагностическая работа 16.12.20](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/diagnosticheskaya-rabota-16-12-20/)

[Досрочный ЕГЭ 2020 года, Профильная математика](https://ege-study.ru/dosrochnyj-ege-2020-goda-profilnaya-matematika/)

[Новая задача 18 Профильного ЕГЭ по математике (числа и их свойства), январь, восток](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/novaya-zadacha-19-profilnogo-ege-po-matematike-chisla-i-ix-svojstva-vostok/)

[Новая задача 18 Профильного ЕГЭ по математике, Параметры, 24 января 2019, запад](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/novaya-zadacha-18-profilnogo-ege-po-matematike-parametry-24-yanvarya-2019-zapad/)

[Новая задача 16 Профильного ЕГЭ по математике, Геометрия, январь, запад](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/novaya-zadacha-16-profilnogo-ege-po-matematike-geometriya-yanvar-zapad/)

[к оглавлению ▴](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#copmenu)

Задачи из сборника И. В. Ященко, 2021 год

* [Вариант 1, Задача 13](https://ege-study.ru/materialy-ege/reshenie-zadach-ege-po-matematike-metody-i-sekretnye-priyomy/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god-variant-1/)
* [Вариант 6, Задача 13](https://ege-study.ru/materialy-ege/reshenie-zadach-ege-po-matematike-metody-i-sekretnye-priyomy/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god-variant-6/)
* [Вариант 11, Задача 13](https://ege-study.ru/materialy-ege/reshenie-zadach-ege-po-matematike-metody-i-sekretnye-priyomy/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god-variant-11/)
* [Вариант 17, Задача 13](https://ege-study.ru/materialy-ege/reshenie-zadach-ege-po-matematike-metody-i-sekretnye-priyomy/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god-variant-17/)
* [Вариант 22, Задача 13](https://ege-study.ru/materialy-ege/reshenie-zadach-ege-po-matematike-metody-i-sekretnye-priyomy/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god-variant-22/)
* [Вариант 28, Задача 13](https://ege-study.ru/materialy-ege/reshenie-zadach-ege-po-matematike-metody-i-sekretnye-priyomy/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god-variant-28/)
* [Вариант 1, Задача 15](https://ege-study.ru/materialy-ege/reshenie-zadach-ege-po-matematike-metody-i-sekretnye-priyomy/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god-zadacha-15-variant-1/)
* [Вариант 3, Задача 15](https://ege-study.ru/materialy-ege/reshenie-zadach-ege-po-matematike-metody-i-sekretnye-priyomy/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god-zadacha-15-variant-3/)
* [Вариант 5, Задача 15](https://ege-study.ru/materialy-ege/reshenie-zadach-ege-po-matematike-metody-i-sekretnye-priyomy/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god-zadacha-15-variant-5/)
* [Вариант 12, Задача 15](https://ege-study.ru/materialy-ege/reshenie-zadach-ege-po-matematike-metody-i-sekretnye-priyomy/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god-zadacha-15-variant-12/)
* [Вариант 17, Задача 15](https://ege-study.ru/materialy-ege/reshenie-zadach-ege-po-matematike-metody-i-sekretnye-priyomy/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god-zadacha-15-variant-17/)
* [Вариант 24, Задача 15](https://ege-study.ru/materialy-ege/reshenie-zadach-ege-po-matematike-metody-i-sekretnye-priyomy/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god-zadacha-15-variant-24/)
* [Задача 18. Пираты и дукаты](https://ege-study.ru/materialy-ege/reshenie-zadach-ege-po-matematike-metody-i-sekretnye-priyomy/zadachi-iz-sbornikov-yashhenko-2021-god/zadacha-s-sekretom-o-piratax-i-dukatax-iz-sbornika-i-v-yashhenko/)

[к оглавлению ▴](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#copmenu)

Задачи из сборника И. В. Ященко, 2020 год

* [Вариант 6, задача 14](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/yacenko-variant-6-14/)
* [Вариант 8, задача 15](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/yacenko-variant-8-15/)
* [Вариант 32, задача 15](https://ege-study.ru/variant-32-zadacha-15)
* [Вариант 36, задача 15](https://ege-study.ru/variant-36-zadacha-15)
* [Вариант 2, задача 16](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/yacenko-variant-2-16/)
* [Вариант 4, задача 16](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/yacenko-variant-4-16/)
* [Вариант 6, задача 16](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/yacenko-variant-6-16/)
* [Вариант 8, задача 16](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/yacenko-variant-8-16/)
* [Вариант 12, задача 16](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/yacenko-variant-12-16/)
* [Вариант 1, задача 17](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/variant-1-zadacha-18)
* [Вариант 5, задача 17](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/variant-5-zadacha-18/)
* [Вариант 11, задача 17](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/yashhenko-variant-11/)
* [Вариант 26, задача 17](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/variant-26-18/)
* [Вариант 36, задача 17](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/variant-36-zadacha-18)
* [Вариант 27, задача 19](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/variant-27-19/)

[к оглавлению ▴](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#copmenu)

Новые варианты для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ с ответами и решениями:

* [ЕГЭ-2018, профильный уровень. Разбор задач 13-19](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/na-chem-pojmali-abiturientov-na-ege-2018-po-matematike/)
* [ЕГЭ, профильный уровень. Тренировочный вариант 1](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/probnyj-variant-1/)
* [ЕГЭ, профильный уровень. Тренировочный вариант 2](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/probnyj-variant-2/)
* [ЕГЭ, профильный уровень. Тренировочный вариант 3](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/probnyj-variant-3/)
* [ЕГЭ, профильный уровень. Тренировочный вариант 4](https://ege-study.ru/ege-po-matematike-variant-4/)
* [ЕГЭ, профильный уровень. Тренировочный вариант 5](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/probnyj-ege/variant5)
* [ОГЭ. Тренировочный вариант 1](https://ege-study.ru/ru/oge/oge-variant-1/)
* [ОГЭ. Тренировочный вариант 2](https://ege-study.ru/ru/oge/oge-variant-2/)

[к оглавлению ▴](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#copmenu)

Выберите раздел:

* [Методика подготовки к ЕГЭ по математике Анны Малковой](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/metodika/)
* [Пройди необычный тест ЕГЭ и узнай будущее!](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/test-ege-2018-po-matematike/)
* [Программа подготовки к ЕГЭ по математике](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/programma-podgotovki/)
* [Учителям и репетиторам: программа подготовки к ЕГЭ для 10-го класса](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/uchitelyam-i-repetitoram-programma-podgotovki-k-ege-dlya-10-go-klassa/)
* [Как распределить время на ЕГЭ по математике](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/kak-raspredelit-vremya/)
* [Необходимый минимум](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#01)
* [Тригонометрия](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#02)
* [Планиметрия](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#03)
* [Стереометрия](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#04)
* [Алгебра](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#05)
* [Задачи 13-19](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#06)

[к оглавлению ▴](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#copmenu)

Необходимый минимум

* + [Задача 1. Решается всегда!](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/ege-po-matematike-profil-zadanie-1/)
	+ [Задача 2. Чтение графика функции](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/ege-po-matematike-profil-zadanie-2/)
* [Теория вероятностей. Основные понятия.](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/teoriya-veroyatnostej-na-ege-po-matematike/)
* Видео бесплатно!

[Теория вероятностей на ЕГЭ по математике. Полный курс.](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/video-po-teorii-veroyatnostej/)

* [Текстовые задачи. Движение и работа](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/zadanie-11-ege-zadachi-na-dvijenie/)
* [Текстовые задачи. Проценты, сплавы, растворы…](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/zadachi-ege-na-procenti/)
* [ЕГЭ без ошибок. Вычисляем без калькулятора](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/bystryj-schet-bez-kalkulyatora-i-bez-vychislitelnyx-oshibok/)

[к оглавлению ▴](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#copmenu)

Планиметрия

* [Геометрия. Формулы площадей фигур.](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/formuly-geometrii/)
* [Программа по геометрии. Список необходимых фактов и теорем.](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/geometriya-na-ege-po-matematike-teoriya-i-kurs-resheniya-zadach/)
* [Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/sinus/)
* [Тригонометрический круг: вся тригонометрия на одном рисунке](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/trigonometricheskij-krug/)
* [Внешний угол треугольника. Синус и косинус внешнего угла](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/vneshnij-ugol-treugolnika/)
* [Высота в прямоугольном треугольнике](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/vysota-v-pryamougolnom-treugolnike-i-ee-svojstva/)
* [Сумма углов треугольника](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/summa-uglov-treugolnika/)
* [Углы при параллельных прямых и секущей](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/ugly-pri-parallelnyx-pryamyx/)
* [Высоты, медианы, биссектрисы треугольника](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/vysota/)
* [Четырёхугольники](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/vypuklyj-chetyrexugolnik/)
* [Параллелограмм](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/parallelogramm-ego-svojstva-i-ploshhad/)
* [Прямоугольник](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/pryamougolnik-ego-svojstva-i-diagonali-1/)
* [Ромб](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/romb/)
* [Квадрат](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/kvadrat-i-ego-svojstva/)
* [Трапеция](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/trapeciya-i-ee-svojstva/)
* [Окружность. Центральный и вписанный угол](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/centralnyj-i-vpisannyj-ugol-svojstv-2/)
* [Касательная к окружности](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/kasatelnaya-k-okruzhnosti-i-svojstva-otrezkov-kasatelnyx/)
* [Вписанные и описанные треугольники. Теорема синусов](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/vpisannyj-i-opisannyj-treugolnik-vpisannaya-i-opisannaya-okruzhnost/)
* [Вписанные и описанные четырёхугольники](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/vpisannyj-i-opisannyj-chetyrexugolniki-i-ix-svojstva/)
* [Правильный треугольник](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/pravilnyj-treugolnik-i-ego-ploshhad/)
* [Правильный шестиугольник](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/pravilnyj-shestiugolnik-i-ego-ploshhad/)
* [Векторы и операции над ними](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/vektory-na-ege-po-matematike-v-zadache-v6-dejstviya-nad-vektorami/)
* [Геометрия в школе: засада для абитуриента](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/abiturienty-ne-znayut-geometriyu/)
* [Геометрический парадокс: Прямой угол равен тупому](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/geometricheskij-paradoks-pryamoj-ugol-raven-tupomu/)
* [Геометрический парадокс: Катет равен гипотенузе](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/geometricheskij-paradoks-katet-raven-gipotenuze/)

[к оглавлению ▴](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#copmenu)

Алгебра

* [Числовые множества](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/chislovye-mnozhestva/)
* [Степени и корни.](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/korni-i-stepeni/)
* [Что такое функция?](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/chto-takoe-funkciya/)
* [Чтение графика функции](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/issledovanie-grafika-funkcii/)
* [Парабола и квадратные неравенства.](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/parabola/)
* [Степенная функция](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/stepennaya-funkciya/)
* [Показательная функция](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/pokazatelnaya-funkciya/)
* [Показательные уравнения](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/pokazatelnye-uravneniya/)
* [Логарифмы](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/logarifmy/)
* [Логарифмическая функция](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/logarifmicheskaya-funkciya/)
* [Элементарные функции и их графики](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/elementarnye-funkcii-i-ix-grafiki/)
* [Показательные и логарифмические неравенства. 1](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/pokazatelnie-neravenstva-na-ege-po-matematike/)
* [Показательные и логарифмические неравенства. 2](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/pokazatelnye-i-logarifmicheskie-neravenstva-chast-2/)
* [Число *e*](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/chislo-e/)
* Видео бесплатно!

[Производная функции. Геометрический смысл производной](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/proizvodnaya-funkcii-geometricheskij-smysl-proizvodnoj/)

* [Таблица производных и правила дифференцирования](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/tablica-proizvodnyx/)
* [Модуль числа](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/modul-chisla/)
* [Уравнения и неравенства с модулем](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/uravneniya-i-neravenstva-s-modulem/)
* [Метод интервалов](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/metod-intervalov/)

[к оглавлению ▴](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#copmenu)

Тригонометрия

* [Тригонометрический круг: вся тригонометрия на одном рисунке](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/trigonometricheskij-krug/)
* [Тригонометрические формулы. Необходимый минимум](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/trigonometricheskie-formuly/)
* Видео бесплатно!

[Формулы приведения](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/formuly-privedeniya/)

* [Тригонометрические формулы. Сводка для части 1](https://ege-study.ru/materialy-dlya-podgotovki-k-ege-po-matematike/trigonometricheskie-formuly-chast-v/)
* [Тригонометрические формулы. Сводка для части 2](https://ege-study.ru/materialy-dlya-podgotovki-k-ege-po-matematike/trigonometricheskie-formuly-chast-s/)
* [Тригонометрические функции](https://ege-study.ru/materialy-dlya-podgotovki-k-ege-po-matematike/trigonometricheskie-funkcii/)
* [Простейшие тригонометрические уравнения, 1](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/prostejshie-trigonometricheskie-uravneniya-chast-1/)
* [Простейшие тригонометрические уравнения, 2](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/prostejshie-trigonometricheskie-uravneniya-chast-2/)
* [Тригонометрические уравнения](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/trigonometricheskie-uravneniya/)

[к оглавлению ▴](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#copmenu)

Стереометрия

* [Многогранники: формулы объема и площади поверхности](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/formuly-obema/)
* [Тела вращения: формулы объема и площади поверхности](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/konus/)
* [Задачи по стереометрии часть 1: Просто применяем формулы](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/stereometriya-na-ege-zadachi-v9-i-v11-osnov/)
* [Задачи по стереометрии часть 2: Приемы и секреты](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/stereometriya-na-ege-zadaniya-v9-i-v11-priemy-i-sekrety/)
* [Задача 14 (часть 2 ЕГЭ по математике). Программа по стереометрии](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/zadanie-s2-na-ege-po-matematike-kak-nauchitsya-reshat-zadachi-po-stereometrii/)
* [Плоскость в пространстве. Взаимное расположение плоскостей](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/ploskost-v-prostranstve-vzaimnoe-raspolozhenie-ploskostej/)
* [Прямые в пространстве. Пересекающиеся, параллельные, скрещивающиеся прямые](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/pryamye-v-prostranstve-peresekayushhiesya-parallelnye-i-skreshhivayushhiesya-pryamye/)
* [Параллельность прямой и плоскости](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/parallelnost-pryamoj-i-ploskosti/)
* [Угол между прямой и плоскостью. Перпендикулярность прямой и плоскости](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/ugol-mezhdu-pryamoj-i-ploskostyu-perpendikulyarnost-pryamoj-i-ploskosti/)
* [Параллельность плоскостей](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/parallelnost-ploskostej/)
* [Угол между плоскостями. Перпендикулярность плоскостей](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/ugol-mezhdu-ploskostyami-perpendikulyarnost-ploskostej/)
* [Угол и расстояние между скрещивающимися прямыми. Расстояние от точки до плоскости](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/ugol-mezhdu-skreshhivayushhimisya-pryamymi-i-rasstoyanie-mezhdu-nimi-rasstoyanie-ot-tochki-do-ploskosti-i-ot-pryamoj-do-parallelnoj-ej-ploskosti/)
* [Теорема о трёх перпендикулярах](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/teorema-o-trex-perpendikulyarax/)
* [Параллельное проецирование](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/parallelnoe-proecirovanie-ploshhad-proekcii-figury/)
* [Как строить чертежи в задачах по стереометрии](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/kak-stroit-chertezhi-v-zadaniex-po-stereometrii/)
* [Векторы и метод координат в задаче 14, часть 2 ЕГЭ по математике](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/vektory-v-prostranstve-i-metod-koordinat/)
* [В.М. Мамаева. «Перпендикулярность. Книга для учащихся»](https://ege-study.ru/wp-content/uploads/2016/01/%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%89%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D1%81%D1%8F-13.pdf.pdf)
* [В.М. Мамаева. «Перпендикулярность. Книга для учителя»](https://ege-study.ru/wp-content/uploads/2016/01/%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D1%83%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8F.pdf)
* [В.М. Мамаева. «Тела вращения. Книга для учащихся»](https://ege-study.ru/wp-content/uploads/2016/01/%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%85%D1%81%D1%8F.pdf)
* [В.М. Мамаева. «Тела вращения. Книга для учителя»](https://ege-study.ru/wp-content/uploads/2016/01/%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D1%83%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8F1.pdf)

[к оглавлению ▴](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#copmenu)

Часть 2 (задачи 13 — 19) на ЕГЭ по математике.

Видео

[Задача 13: Уравнения на ЕГЭ по математике. Полный курс.](http://annamalkovavideo.e-autopay.com/order1/56539)

Видео

[Задача 14: Стереометрия на ЕГЭ по математике. Полный курс. Оба метода — классика и векторы. Более 3 часов видео.](http://annamalkovavideo.e-autopay.com/order1/62137)

Видео

[Задача 15: Неравенства на ЕГЭ по математике. Полный курс в двух частях.](http://annamalkovavideo.e-autopay.com/order1/56540)

Видео

[Задача 16: Геометрия на ЕГЭ по математике. Полный курс. Более 5 часов видео.](http://annamalkovavideo.e-autopay.com/order1/62141)

Видео

[Задачи по математике с экономическим содержанием. Задача 17 на ЕГЭ по математике и задачи олимпиад по экономике.](http://annamalkovavideo.e-autopay.com/order1/105696)

[Задача с параметром (№18) на ЕГЭ по математике. Новая задача и образец оформления.](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/zadacha-s-parametrom-18/)

Видео бесплатно!

[Задача 18: Параметры на ЕГЭ по математике. Графический метод.](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/zadanie-c5/)

Видео

[Задача 18: Параметры на ЕГЭ по математике. Полный курс. Более 5 часов видео.](http://annamalkovavideo.e-autopay.com/order1/62142)
[Задача 19 на числа и их свойства на ЕГЭ по математике.](https://ege-study.ru/wp-content/uploads/2012/06/c6.pdf)

[Задача 19 на ЕГЭ по математике 2016 года. Решение.](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/zadanie-19/)
[Задача 19 на ЕГЭ по математике 2017 года. Решение.](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/reshene-zadachi-19/)

Видео

[Впервые! Видеокурс "Ключ к С6". Нестандартные задачи на ЕГЭ по математике.](http://annamalkovavideo.e-autopay.com/order1/56519)

[к оглавлению ▴](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#copmenu)

Советы и рекомендации по подготовке к экзамену

* [Справочники для подготовки к ЕГЭ по математике](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/spravochniki-i-posobiya/)
* [Методика подготовки к ЕГЭ по математике Анны Малковой](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/metodika/)
* [ЕГЭ по математике – советы и рекомендации](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/ege-po-matematike-sovety-i-rekomendacii/)
* [Репетитор по математике](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/repetitor-ege-po-matematike/)
* [Подготовиться к ЕГЭ самостоятельно и бесплатно](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/sdat-ege-po-matematike-samostoyatelno-i-besplatno/)
* [Математика и жизнь. Из воспоминаний бывалого студента.](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/matematika-i-praktika/)
* [Книги и учебники для подготовки к ЕГЭ по Математике](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/knigi/)
* [Как подготовиться к ЕГЭ по математике?](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/articles/kak-podgotovitsya-k-ege-po-matematike/)
* [Как распределить время на ЕГЭ по математике](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/kak-raspredelit-vremya/)
* [Подготовка к ЕГЭ по Математике с нуля](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/s-nulya/)
* [Самостоятельная подготовка к ЕГЭ по математике](https://ege-study.ru/ru/ege/podgotovka/matematika/samostoyatelno/)

[к оглавлению ▴](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/?utm_num_popup=1#copmenu)

Об этом сайте:

* Каждый год на этом сайте готовятся к ЕГЭ сотни тысяч учащихся. Нас рекомендуют учителя и репетиторы. Автор сайта, на котором вы находитесь, - репетитор-профессионал, ведущая [курсов подготовки к ЕГЭ на высшие баллы](https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/podgotovka-k-ege-po-matematike-kurs-m-100/), руководитель компании "ЕГЭ-Студия" [Анна Георгиевна Малкова](https://ege-study.ru/teacher/anna-georgievna-malkova/).
Также вы можете выбрать [базовый уровень подготовки к ЕГЭ по математике онлайн](https://ege-study.ru/matematika-online/)

Благодарим за то, что пользуйтесь нашими публикациями. Информация на странице «Материалы для подготовки к ЕГЭ по математике базового и профильного уровня» подготовлена нашими редакторами специально, чтобы помочь вам в освоении предмета и подготовке к экзаменам. Чтобы успешно сдать нужные и поступить в высшее учебное заведение или техникум нужно использовать все инструменты: учеба, контрольные, олимпиады, онлайн-лекции, видеоуроки, сборники заданий. Также вы можете воспользоваться другими материалами из разделов нашего сайта.

Публикация обновлена: 08.01.2023

**КОНТАКТЫ**

ЕГЭ-Студия

м. Трубная или Чеховская, Петровский бульвар 15, стр. 1

+7 (495) 984-09-27

help@ege-study.ru

- техническая поддержка

help@ege-study.ru

- остальные вопросы