ЕГЭ по математике. Алгебра. Профильный уровень. Практическая подготовка

Черняк А. А.1,

Черняк Ж. А.2

2017 г.

2 Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

**Ключевые слова:** алгебра, единый государственный экзамен (ЕГЭ), задания по математике, подготовка к экзаменам, школьникам и абитуриентам, экзамен по математике

**Аннотация:** В книге рассмотрены традиционные разделы школьного курса алгебры на более высоком по сравнению с базовым уровнем и разделы, не входящие в круг задач базового уровня, необходимые для сдачи ЕГЭ по математике профильного уровня: арифметические и алгебраические преобразования, преобразования графиков, показательные и логарифмические уравнения и неравенства, комбинаторика и элементы теории вероятностей. Разбор текстовых задач по этим темам приведен в соответствующих главах. В каждой главе кратко представлены необходимые теоретические сведения, большое количество задач с комментариями и решениями, приведены подходы и методы решения классов задач, задачи для самостоятельного решения. Ответы даются в конце пособия.

Книга предназначена учащимся с базовым уровнем математической подготовки. Ее можно использовать для самостоятельной подготовки к профильному уровню ЕГЭ, на уроках, факультативных занятиях, подготовительных курсах, индивидуально с репетитором

**Источник публикации:** ЕГЭ по математике. Алгебра. Базовый уровень. Практическая подготовка: учебное пособие / А. А. Черняк, Ж. А. Черняк. – СПб.: БХВ-Петербург, 2017. – 432 с.: ил. – ISBN 978-5-9775-3812-1

**Интернет-ссылки:**

<http://www.alleng.ru/d/math/math2116.htm>

<http://zubrila.net/books/matematika/ege-po-matematike/2017-god/ege-po-matematike-algebra-profilnyy-uroven-prakticheskaya-podgotovka-chernyak-a-a-chernyak-zh-a.html>

<https://yadi.sk/i/cEwjSjtL3JSRrY?force_show=1>