

An aerial photograph of a village nestled in a valley. The foreground is dominated by a large, multi-story brick building with a flat roof and a glass facade. To its right is a smaller, two-story brick house with a gabled roof. A river flows through the valley, and a wooden bridge crosses it in the lower part of the image. The surrounding landscape is covered in trees with vibrant autumn foliage in shades of orange, yellow, and red. In the background, rolling hills and mountains are visible under a clear sky.

Сергей Воронов

**Решение 18 задач
ЕГЭ. Математика,
профиль ФИПИ, 36
вариантов, 2026**

Сергей Воронов

**Решение 18 задач ЕГЭ.
Математика, профиль
ФИПИ, 36 вариантов, 2026**

«Автор»

2026

Воронов С.

Решение 18 задач ЕГЭ. Математика, профиль ФИПИ, 36 вариантов, 2026 / С. Воронов — «Автор», 2026

Подготовьтесь к ЕГЭ-2026 с компактным решебником от Воронова С.М. Пособие «Решение 18» содержит подробные решения 18 задач по профильной математике, соответствующих требованиям ФИПИ. Авторский подход помогает эффективно освоить сложные темы и закрепить материал через практику. Лаконичные примеры и структурированные разделы позволяют быстро находить нужную информацию даже перед экзаменом. Идеальный выбор для самостоятельной подготовки. Сборник создан для школьников, стремящихся достичь высокого результата на ЕГЭ. Подробные комментарии к решениям развивают аналитическое мышление и уверенность в выполнении заданий.

© Воронов С., 2026

© Автор, 2026

Содержание

Глава 1	5
Конец ознакомительного фрагмента.	6

Сергей Воронов

Решение 18 задач ЕГЭ. Математика, профиль ФИПИ, 36 вариантов, 2026

Глава 1

18-1-2026

Найдите все значения a , при каждом из которых система

$$\begin{cases} (|x| - a^2)^2 + (y - 4a)(y + 4a) = 9a^2 - 2y - 1 \\ y + 1 = 6\sqrt{a} \end{cases}$$

Имеет ровно 2 различных решения.

Решение. Преобразуем 1-ое уравнение системы:

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.