

Уважаемые коллеги!

Сообщаем вам, что издательство «Легион» выпустило новинки:



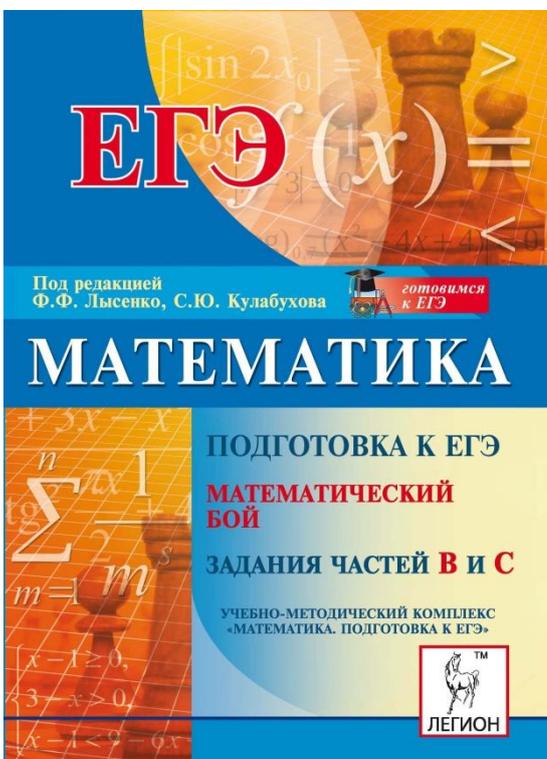
ЦЕНА КНИГИ В ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЕ – 25 рублей

Иногда при решении математической задачи стандартные преобразования выражений не дают результат. В этом случае могут помочь так называемые «нестандартные» методы, которые кроме того нередко значительно уменьшают объем выкладок.

О том, как их использовать, доступно показано в книге Конновой Е.Г. и Дремова А.П. «Нестандартные методы решения уравнений и неравенств», выпущенной под редакцией Ф.Ф.Лысенко и С.Ю.Кулабухова.

Здесь представлен материал для подготовки к успешному решению задания С3 единого государственного экзамена. Рассмотрен ряд нестандартных методов решения уравнений и неравенств, связанных со свойствами функций, в частности: метод оценки, учет ОДЗ, использование производной, применение известных неравенств. На конкретных примерах даны образцы их применения. Для закрепления усвоенного навыка предлагаются задачи для самостоятельного решения, к ним приводятся ответы.

Изложенные методы применимы и к другим задачам ЕГЭ (типа С1, С5, С6).

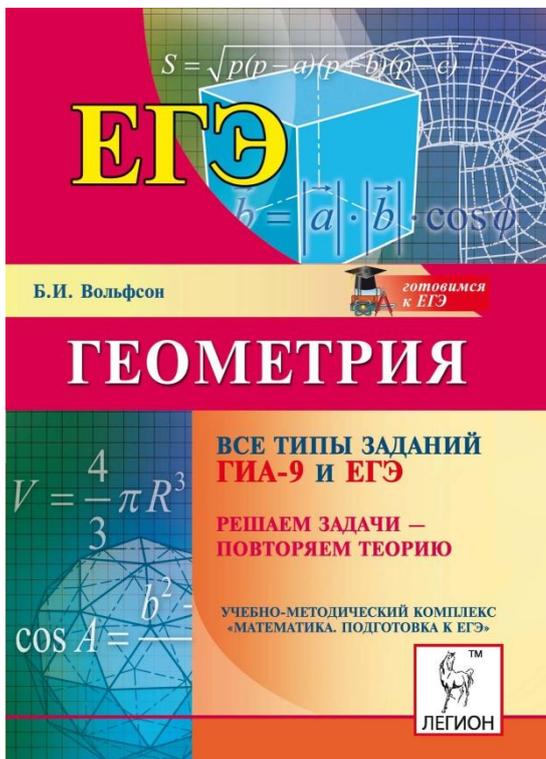


ЦЕНА КНИГИ В ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЕ – 29 рублей

В предлагаемой книге Конновой Е.Г. и Иванова С.О. «Математика. Подготовка к ЕГЭ: математический бой. Задания частей В и С», выпущенной под редакцией Ф.Ф.Лысенко и С.Ю.Кулабухова, на примерах решения заданий ЕГЭ части В и С излагается технология математического боя – интеллектуального математического соревнования команд.

В пособии приведены простые и сложные варианты частей В (В6 – В9; В11; В13) и С (С1 – С5) по алгебре и геометрии. При этом четыре варианта даются с подробными указаниями к решениям. К остальным вариантам приложены ответы.

Технология математических боев активизирует познавательную деятельность обучающихся, включает эмоциональную сферу, способствует развитию их творческих способностей, позволяет отработать предметные умения обучающихся и систематизировать учебный материал. Изложенные в пособии подробные рекомендации по организации математических боев позволит учителю разнообразить внеурочную работу по математике и в целом повысить результативность обучения математике.



Пособие **Б.И.Вольфсона** «Геометрия. Все типы заданий ГИА-9 и ЕГЭ. Решаем задачи – повторяем теорию», выпущенное под редакцией **Ф.Ф.Лысенко** и **С.Ю.Кулабухова**, раскрывает методику интеграции процесса решения геометрических задач с процессом повторения, обобщения и систематизации теоретического материала при подготовке к ГИА и ЕГЭ.

Книга включает:

- алгоритмы решения геометрических задач;
- главу по планиметрии с примерами выполнения заданий модулей «Геометрия» и «Реальная математика» в ГИА-9 и типа В3, В6 и С4 из ЕГЭ и блоком задач для самостоятельного решения;
- главу по стереометрии (задания В9, В11, С2) с решениями и задачами; ответы ко всем заданиям;
- рекомендации по организации повторения теоретического материала, необходимого для решения задач и его систематизации.

Приведены образцы решения многопараметрических задач (расчет косоугольного треугольника и расчет правильной треугольной пирамиды)

ЦЕНА КНИГИ В ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЕ – 48 рублей

**Подробнее об этих и других новинках – в нашей библиотеке
или на сайте издательства «Легион» www.legionr.ru.**