**Ново учебно помагало по математика**

**за външно оценяване за 7. клас**



Автори: Петя Тодорова, Йовка Николова, Татяна Мерджанова, Валентина Момчилова

104 стр. – тестове и работни листове, 24 стр. отговори на задачите

Цена: 8.40 лв.

**НОВОТО** учебно помагало по математика съдейства за ефективна подготовка на учениците по актуалния модел на МОН за национално външно оценяване в края на 7. клас.

**Помагалото предлага 22 теста в изпитен формат**

* 15 тренировъчни теста за работа през годината
* 7 обобщителни теста

**Тестовете включват**

* задачи със структуриран отговор с четири възможности за отговор, от които само един е правилен
* задачи с кратък свободен отговор (числов, символен или словесен) – от учениците се изисква да напишат свободни отговори, без да привеждат своето решение
* задачи с разширен свободен отговор – учениците трябва да опишат и да аргументират изпълнението на определена математическа задача с аналитико- синтетичен характер

**Помагалото съдържа и**

* Отговори на задачите с избираем отговор, структурирани подходящо за лесна проверка
* Отговори на задачите с кратък свободен отговор
* Подробни решения на задачите с разширен свободен отговор
* Чертежи на геометричните задачи, върху които ученикът може да работи
* Работни листове за отбелязване на отговорите за всеки тест
* Съдържание на включения в конкретния тест материал в рубриката

*Какво трябва да знам* в началото на всеки от тематичните тестове

* Някои важни формули и чертежи, илюстриращи конкретния геометричен материал в съответния тест в рубриката *Какво трябва да знам* в началото на всеки от тематичните тестове