

Организация на Кандидат-гимназиалния курс по математика

Курсът разглежда основните теми и видове задачи, включени в Националното външно оценяване по математика след 7 клас, а именно:

- Числа. Алгебра
- Фигури и тела
- Измерване на фигури и тела
- Логически знания. Моделиране

Всяка тема се разглежда в две последователни учебни седмици. Първата седмица включва теоритична част, разделена в отделни подтеми. В секцията „За любознателните“ са прикачени примери с повишена трудност, предназначени за напредналите ученици. Разработен е и кратък тест за стимулиране на мисленето в първата седмица на всяка тема, свързана с изучаваната теория. След изтичане на времетраенето за попълване на теста, той ще бъде оценен автоматично по предварително зададени критерии и скала за оценяване. Втората седмица има практическа насоченост. Съдържа презентация с кратко обобщение на теорията и задължително задание – практически задачи. Резултати от практическите задания ще бъдат качени в рамките на определен срок.

Курсът започва с входящ тест, чиято цел е да определи нивото на участниците в него и на база постигнати резултати да бъдат подбрани подходящи за курсистите задачи.

При затруднения с материала след всяка тема има възможност за обратна връзка с преподавателите.

Предпоследната седмица от курса представлява подготовка върху вече изминали кандидат-гимназиални изпити след 7 клас.

Последната седмица съдържа примерен вариант на изпит за Национално външно оценяване, оценен спрямо разработената от МОН скала за оценяване.