

Тематична програма

за подготовка на ученици от четвърти клас за участие в математически състезания

1. Последователност от числа. Деление с остатък. Въвеждане на нови действия. - 3 часа
2. Решаване на задачи отзад – напред. (Рачешки задачи) - 3 часа
3. Ред на действия. Разпределително свойство. Намиране на неизвестно число. - 3 часа
4. Номериране на страници. Преброяване на цифри в група от числа. - 3 часа
5. Текстови задачи от движение. - 3 часа
6. Задачи с пропорционални величини. Часовник. - 3 часа
7. Лица и периметри на геометрични фигури. - 3 часа
8. Задачи с комбинаторен и вероятностен характер. - 3 часа
9. Логически задачи - подреждане на предмети в определен ред, задачи с таблици ... - 3 часа.
10. Кръгове на Ойлер. Календар. - 3 часа
11. Текстови задачи за брой и количество. - 3 часа
12. Сравняване на сборове от различен брой предмети. –3 часа
13. Задачи за математическо състезание “Европейско Кенгуру” - 3 часа
14. Задачи за математическо състезание “Питагор” - 3 часа

Ръководители на курса:

Галя Петрова, Цветанка Василева,
Ваня Иванова, Ангелина Банчева

Занятията ще се провеждат в събота, с продължителност 3 учебни часа.

Първи час: от 9⁰⁰ до 9⁴⁰ ч

Втори час: от 9⁵⁰ до 10³⁰ ч.

Трети час: от 10⁴⁰ до 11²⁰ ч.

Дати на провеждане на курса:

11.11.2017; 18.11.2017; 25.11.2017;

06.01.2018; 13.01.2018; 20.01.2018; 27.01.2018;

06.02.2018; 10.02.2018; 17.02.2018; 24.02.2018;

10.03.2018; 24.03.2018; 14.04.2018.

