

Училищно настоятелство към МГ „Баба Тонка“ Русе

**Учебна програма
на кръжок по математика за 4 клас за учебната 2026/2027 година
с ръководител Росен Чапаров
30 астрономически часа**

Цел на кръжока – подготовка на ученици от 4. клас за постигане на високи резултати на олимпиадата по математика, Пролетни математически състезания и Национално състезание „Математика за всеки“ и успешното им приемане в МГ „Баба Тонка“.

Програма на кръжока:

1. Задачи с числа. Числено пресмятане на изрази. Свойства на аритметичните действия – 2 часа.
2. Намиране на неизвестно число /решаване на уравнения/ – 2 часа.
3. Броене на числа. Метод на Гаус за бързо пресмятане на някои суми от числа – 2 часа.
4. Задачи от страници на книги – 2 часа.
5. Текстови задачи от претегления и пазаруване – 2 часа.
6. Текстови задачи, които се решават с помощта на уравнения – 2 часа.
7. Задачи, които се решават отзад-напред /рачешки задачи/ – 2 часа.
8. Задачи за „глави и крака“ – 2 часа.
9. Задачи от деление с частно и остатък – 2 часа.
10. Броене на фигури. Сбор или разлика на отсечки – 2 часа.
11. Обиколки на триъгълник, правоъгълник и комбинирани фигури – 2 часа.
12. Решаване на задачи от общинския кръг на ОМ – 2 часа.
13. Лица на фигури – 2 часа.
14. Задачи от работа – 2 часа.
15. Решаване на задачи от областния кръг на ОМ – 2 часа.

Ръководител на кръжока:
/Росен Чапаров/