

## Темы для подготовки к марафону

- **Русский язык** – произносительные нормы, словообразование, фразеология, части речи, морфологические нормы, члены предложения, пунктуация, синтаксис.
- **Литература:** изобразительно-выразительные средства; произведения, их авторы и герои 18- 20 веков; жанры.
- **Английский язык** – командный тур – грамматика, лексика, личный–аудирование с помощью видео, перевод с рус на англ яз.
- **Математика** – Решение уравнений, неравенств, их систем. Графики функций. Текстовые задачи. Задачи с параметром. Логика и стратегия. Теория вероятностей. Планиметрия: многоугольники и окружности.
- **Физика** – Кинематика. Статика . Динамика. Термодинамика (уравнение теплового баланса). Гидростатика .Электричество Законы сохранения
- **История** – история России до второй мировой войны. История Великой Отечественной войны.
- **Биология** - Зоология. Физиология человека. Эволюция. Ботаника. Общая биология.