

## (1) ПРОГРАМ РАДА – МАТЕМАТИКА И ПРОГРАМИРАЊЕ

- Рад у Летњој школи организује се у старосним групама, по разредима које ученици похађају у школској 2017/18. години.
- Постоји 5 група: **четврти (са трећим) , пети, шести, седми и осми разред**. Код реализације специфичних и занимљивих предавања, прилагођених различитим групама може долазити до спајања више група у раду.
- Све групе у току рада из области математике имаће најмање 11-12 двочасовних предавања. Код свих група у подједнакој мери ће бити заступљене теме из области: ГЕОМЕТРИЈЕ, БРОЈЕВА И АЛГЕБРЕ, КОМБИНАТОРИКЕ, као и теме у којима се преплићу ове области. Свака група ће имати по 3 двочаса програмирања. Предавачи ће бити врсни стручњаци из целе Србије.
- Распоред рада у Летњој школи се објављује на огласним таблама сваког дана за наредни дан.
- Прво предавање за све групе биће у суботу 11.8. у предвечерњем термину.

## (2) НЕКЕ СЛОБODНЕ, ТАКМИЧАРСКЕ И КРЕАТИВНЕ АКТИВНОСТИ\*

- Шаховска секција
- Радионица „Како сложити Рубикову коцку“
- Представљање неких мисаоних и математичких игара
- Радионица „Оригами“
- Игра „Математико“
- Радионица „Математика и уметност“

Турнири:

- Шаховски турнир
- Рубикова коцка
- Отело
- Судоку и логичке загонетке
- Математички турнир

Рекреација:

- Шетње, стони тенис, баскет, базен

- Све такмичарско-турнирске активности су добровољног типа.
- Најуспешнији на такмичењима и турнирима добијају медаље.

\* програм је подложен изменама у правцу додавања још неких активности креативног типа које ће бити припремљене до почетка школе

### **(3) САТНИЦА ОСНОВНИХ ДНЕВНИХ АКТИВНОСТИ**

- 07.30 Устајање
- 08:00 – 08:30 Доручак
- 08:45 – 12:00 Време за наставне или друге активности према распореду рада
- 12:00 – 13:00 Слободне или рекреативне активности
- 13:30 – 14:00 Ручак
- 14:00 – 16:00 Рекреативне активности
- 16:30 – 18:30 Време за наставне или друге активности према распореду рада
- 19:00 Вечера
- 20:00 – 22:30 Вечерње активности
- 23:00 Спавање. Ученици морају бити у собама