**“ТОРТАТА НА ДИРЕКТОРА” ПО МАТЕМАТИКА**

1. **Формат:**

* Времетраене: от 0 до 8 часа :)
  + Не е нужно да се записваш за всички състезания, но всички състезания участват в класирането. По-надолу можеш да прочетеш повече за награждаването.
* Ще има включен безплатен обяд, ако се явиш на първите две състезания. В деня на състезанието ще разбереш как ще те проверим :)
* Възрастови групи:
  + 5-7 клас
  + 8-9 клас
  + 10-12 клас
* Ще е включен материал за съответните класове, като учениците от по-нисък клас от максималния в съответната възрастова група ще имат право да задава въпроси по терминологията. Например ако си 5 клас в група 5-7 клас, можеш да задаваш въпроси**.**

1. **Задачи:**

* На всички задачи се изисква кратко описание
* Теми:
  + алгебра
  + геометрия
  + теория на числата
* комбинаторика
* Индивидуални състезания:
  + 4 състезания на 4 различни теми.
  + Всяко състезание е 3 задачи за 1 час.
* Отборно състезание:
  + 4 задачи от 4те различни теми.
  + Цялото е за 1 час

1. **График**

* 10:00-11:00 – Индивидуално
* 11:00 – 11:30 - Почивка
* 11:30-12:30 – Индивидуално
* 12:30 – 13:30 - Обяд
* 13:30-14:30 – Индивидуално
* 14:30 – 15:00 - Почивка
* 15:00-16:00 – Индивидуално
* 16:00 – 16:30 - Почивка
* 16:30-17:30 – Отборно

1. **Оценяване**

* Всяко индивидуално състезание носи по 20 точки
* Отборното състезание е 80
* Към индивидуалното класиране на всеки член на отбора се добавя общия изкаран резултат, разделен на броя членове на отбор или 4, ако отборът се състои от по-малко от 4ма човека (тоест ако отборът изкара 60 точки, но се състои от 3ма участници, то всеки от участниците ще получи само 15 точки).
* В течение на състезанията всеки състезател ще събира определен брой точки, като при достигане на определени количества точки, участникът ще има право да получи указаната за съответния брой точки награда. За абсолютния победил(или за всеки, изкарал максималния брой от 100 точки) ще има специална награда.

1. **Награждаване**

* Резултатите по рундове ще се обявяват възможно най-бързо и ще се прожектират на телевизорите по коридорите на СМГ.
* Ако си изкарал необходимите точки за награда, можеш да я поискаш от комисията или квестор по време на почивка.
* Всички награди, които не са били получени в деня на състезаниято, ще бъдат раздадени на официалното награждаване.