

## **РЕГЛАМЕНТ**

### **на „Преглед на знанията по математика“ и „Преглед на знанията по информатика“**

Състезанията ”Преглед на знанията по математика” и „Преглед на знанията по информатика“ се организират и провеждат от секцията на Съюза на математиците в България в град Варна, със съдействието на РУО - Варна.

В период от повече от 20 години тези инициативи на СМБ – секция Варна са форум за проверка на знанията по математика на учениците от 1 до 11 клас и знанията по информатика за ученици от 4 до 8 клас. На него учениците сравняват знанията си със своите съученици и са естествен завършен на целогодишната работа по математика – класна и извънкласна и извънкласната работа по информатика.

За учебната 2016/2017 година **„Прегледа на знанията по математика“** ще се проведе на 14 май 2017г., като само за 7. клас ще се проведе на 13 май 2017г. Състезателните теми са:

- за учениците от 1 до 3 клас състезателните теми съдържат 4 тестови задачи с избираем отговор, 4 задачи с отворен отговор и 2 задачи с подробно описване на решението;

- за учениците от 5 до 11 клас (с изключение на 7 клас) състезателните теми съдържат 8 задачи с отворен отговор и 2 задачи за подробно описване на решението;

- за учениците от 7. клас състезателната тема с формата на НВО и приеман изпит по математика за 7 клас;

Продължителността на състезанието е съобразена с възрастовите особености на учениците и тя е съответно:

- за ученици от 1 до 3. клас - 90 минути;

- за ученици от 5 до 11 клас – 180 минути;

За всички класове задачите са върху програмите за ЗП, ЗИП и СИП, а за 7 клас са съобразени с изискванията за провеждане на НВО и приеман изпит по математика за 7 клас.

Състезаниято **„Преглед на знанията по информатика“** ще се проведе на 7 май 2016г. На него се решават три задачи на C++. Продължителност – 180 минути.

Състезанията ще се проведат в Математическа гимназия ”Д-р П. Берон” – Варна.

Състезанията са включени в Календара на СМБ за учебната 2016/2017г.