

РЕГЛАМЕНТ
на математическото състезание „Хитър Петър“
(втората събота на месец октомври)

Централен организатор – екип от математици, членове на СМБ-секция Габрово, координиран от проф. дмн Румен Даскалов. Съорганизатори на състезанието са Технически Университет Габрово и ПМГ “Акад. Иван Гюзелев“.

Локални организатори – секции на СМБ, начални училища, основни училища, средни училища, природо-математически или математически гимназии, които осигуряват участието в състезанието на поне **100 ученика** от един град или поне **50 ученика** от едно училище. (Желателно е новите локални организатори да поканят за участие при тях и учениците от другите училища в града.) Желаетелите да бъдат локални организатори (т.е. да организират състезанието) трябва да изпратят имейл на адрес smb.gabrovo.competitions@gmail.com за установяване на контакт с националния координатор - проф. дмн Р. Даскалов.

Състезанието е за ученици от 2. до 8. клас и се провежда **втората събота на месец октомври от 11 часа** с продължителност **90 минути**. Състезателните теми са за 2. клас, 3. клас, 4. клас, 5. клас, 6. клас и обща тема за 7.–8. клас. Всяка тема включва 10 тестови задачи с избираем отговор и 5 задачи на Хитър Петър със свободен отговор. Темите за съответния клас включват в основни линии училищния материал по математика от предишния клас, както и задачи, излизащи извън рамките на стандартния училищен материал по математика. От предложените 5 отговора на тестовите задачи точно един е верен. За верен отговор на задачи от 1 до 5 се дават по 2 точки, на задачи от 6 до 10 се дават по 4 точки и на задачи от 11 до 15 се дават съответно 6, 7, 8, 9 и 10 точки. За непосочен отговор не се дават точки, а **за грешен отговор се отнема 1 точка**. Към получените точки се добавят още 15 бонус точки (за да няма в класирането ученици с отрицателен брой точки).

Не се разрешава използване на калкулатори. Сканирани копия на бланките за отговори не се изпращат. Резултатите от състезанието (национално класиране) се публикуват на интернет-страницата на състезанието – www.smb-gabrovo.com.

Временното класиране се обявява на сайта www.smb-gabrovo.com до **1 седмица** след провеждане на състезанието. Контестации и питания **се отправят до локалните организатори** в рамките на **3 работни дни** след публикуване на временното класиране (в събота и неделя не се отговаря на такива). Крайното класиране се определя от националния координатор, отчитайки основно получените от състезателите резултати, както и евентуално възникнали при провеждане на състезанието допълнителни обстоятелства. Класираните на първите три места получават диплом и медал, като медал получават само тези ученици, които имат резултат над 50 точки. Не се награждават ученици, имащи резултат по-малък от 30 точки.

Таксата правоучастие се определя от локалните организатори и зависи от разходите, които те ще направят. Тя не може да надхвърля **20 лева**. Препоръчителна такса - **до 15 лева**. Към централния организатор, по сметката на „ВД акаунт“ ЕООД, се превеждат за всеки участник следните суми:

Такса правоучастие	8-10 лева	11-15 лева	16-20 лева
За централния организатор	4 лева	5 лева	7 лева

Локалните организатори изпращат на централния организатор само файл с резултатите (по образец) и съхраняват бланките за отговори **две седмици**.