

# 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.

**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](mailto: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, излизаци 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](http://www.smb-gabrovo.com).

Временното класиране се обявява на сайта [www.smb-gabrovo.com](http://www.smb-gabrovo.com) до вторник-сряда. 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, но не може да надхвърля 10 лева.** (*За всеки участник 4 лева се превеждат на централния организатор.*)

Полагащите се суми за УС на СМБ се заплащат от централния организатор.

Локалните организатори изпращат на централния организатор само файл с резултатите (*по образец*). Бланките за отговори се съхраняват от локалните организатори **две седмици**.