

## Pravidlá súťaže Mamut

- 1. ÚČASŤ V SÚŤAŽI Mamut** je tímová súťaž žiakov 4. až 6. ročníka základných škôl, respektíve žiakov prímý osemročných gymnázií. Žiaci súťažia v päťčlenných alebo štvorčlenných tímoch. Všetci členovia tímu sú žiakmi rovnakej školy.
- 2. PRIHLÁSENIE** Do súťaže sa školy prihlasujú prostredníctvom webového rozhrania na stránkach súťaže do ukončenia prihlasovania. Škola môže do súťaže prihlásiť aj viac ako jeden tím. Po skončení registrácie bude vykonaný výber prihlásených tímov podľa kritérií zverejnených v pokynoch pre prihlasovanie na súťaž.
- 3. ZAČIATOK SÚŤAŽE** Súťažiaci sú povinní dostaviť sa na miesto konania súťaže včas a dbať na pokyny organizátorov. Súťaž trvá 120 minút. Úlohy sú rozdelené podľa obtiažnosti na 1-bodové (ľahké), 3-bodové (stredné) a 5-bodové (ťažké). Na začiatku súťaže každé družstvo dostane u prideleného zadávateľa zalepenú obálku s prvými piatimi úlohami: tromi ľahkými, jednou strednou a jednou ťažkou. Tímy túto obálku rozbalia až na pokyn organizátora, ktorý tak odštartuje súťaž.
- 4. RIEŠENIE ÚLOH** Súťažiaci v tíme riešia ľubovoľnú z piatich úloh, ktoré majú k dispozícii. Výsledkom je väčšinou nejaké číslo. Akonáhle tím dôjde k záveru, že ich výsledok je správny, vyšle jedného zástupcu s výsledkom napísaným na zadaní príslušnej úlohy za opravovateľom, kde výsledok predloží na kontrolu. Ak je predložené riešenie správne, opravovateľ zreteľne označí zadanie úlohy svojou značkou. Počet predložení každej úlohy nie je nijako obmedzený, po treťom nesprávnom pokuse však môže opravovateľ vyžadovať okrem výsledku aj postup riešenia.
- 5. OPRAVOVATELIA A ZADÁVATELIA** Opravovateľov je viac a každý opravuje iba niektoré úlohy. Podrobnosti budú upresnené na mieste pred začiatkom súťaže. Ak sa stretne u jedného opravovateľa viac riešiteľov, zaradia sa do radu v poradí, v akom ku nemu prišli. Opravovateľom označená úloha sa odovzdáva u zadávateľa, ktorý bol tímu pridelený na začiatku súťaže. Zadávateľ ma spravidla najviac 5 tímov, ktorým vymieňa vyriešené úlohy za nové. Iba tam sa odovzdaná úloha počíta za vyriešenú. Za odovzdanú úlohu obdrží tím novú úlohu zvolenej obtiažnosti, a to až do vyčerpania pripravených úloh. Celkový počet úloh bude upresnený pred začiatkom súťaže.
- 6. BONUSOVÉ ZADANIA** Okrem matematických úloh žiaci môžu počas súťaže absolvovať aj 3 športové úlohy, ktoré sú vyhlasované po 30, 60 a 90 minútach od začiatku súťaže. Za splnenie každej športovej úlohy získajú súťažiaci 1 príklad navyše, podľa zvolenej obtiažnosti.

7. **UKONČENIE SÚŤAŽE** Súťaž končí uplynutím časového limitu dvoch hodín. Od tejto chvíle sa s úlohami nie je možné zaradiť do radu k opravovateľovi. Tí, čo už stoja v rade, môžu svoje riešenia predložiť na kontrolu. Úlohy odovzdané po časovom limite sa považujú za odovzdané v čase konca súťaže.

8. **VÍŤAZ** Aby sa vyrovnali vekové rozdiely medzi súťažiacimi, na začiatku súťaže získajú družstvá za každého štvrtáka 5 bodov, za každého piataka 3 body a za každého šiestaka 1 bod. V prípade, že z nejakého dôvodu je tím iba štvorčlenný, tak družstvo nezískava žiadne zvýhodnenia ani body za ročník za tohto chýbajúceho člena. Body, ktoré družstvo získalo za ročníky súťažiacich a za vyriešené úlohy sa sčítajú a na základe týchto bodov sa vytvorí v mieste konania výsledková listina. V mieste konania zvíťazí ten tím, ktorý získal najviac bodov. V prípade rovnosti bodov o umiestnení rozhoduje súčet bodov za vyriešené úlohy bez bonifikácie za ročníky.

9. **POMÔCKY** Povolené sú bežné písacie a rysovacie potreby. Používanie akýchkoľvek elektronických výpočtových pomôcok (kalkulačky, notebooky, atď.), prostriedkov diaľkovej komunikácie (mobilné telefóny, internet, atď.), literatúry ani vlastných poznámok nie je povolené. Spolupracovať je povolené výhradne s členmi vlastného tímu.

10. **ŠTATÚT PRAVIDIEL** Tieto pravidlá súťaže Mamut platia pre všetky zúčastnené tímy nezávisle na mieste konania súťaže. Svojím prihlásením do súťaže tím potvrdzuje, že sa s pravidlami zoznámil, súhlasí s ich znením a zaväzuje sa tieto pravidlá dodržiavať. Akékoľvek prehršky proti pravidlám súťaže môžu byť potrestané diskvalifikáciou celého tímu.