

Anotácia testu z matematiky pre GS E-Maturita 2020

Súbor testovaní: **ST_GS_E-Maturita_6.2.2020**

Názov testu: **GS_E-MS_MAT_6.2.2020**

Cieľom testu z matematiky, ktorý je určený pre žiakov pripravujúcich sa na externú časť maturitnej skúšky z matematiky, je overiť vedomosti a zručnosti získané počas vyššieho sekundárneho vzdelávania.

Test obsahuje 30 úloh. Testy sú vytvorené v dvoch formách, ktoré obsahujú rovnaké úlohy líšiac sa iba poradím úloh a ponúkaných odpovedí.

Všetky úlohy sú pripravené v súlade s Cieľovými požiadavkami na vedomosti a zručnosti maturantov z matematiky.

Obsahové zameranie a štruktúra testu je porovnateľná s testom riadneho termínu Maturity 2020 z matematiky.

Úlohy v teste sú z tematických okruhov

Základy matematiky	– 7 úloh
Funkcie	– 7 úloh
Planimetria	– 7 úloh
Stereometria	– 5 úloh
Kombinatorika, pravdepodobnosť, štatistika	– 4 úlohy

V teste sú použité úlohy s krátkou číselnou odpoveďou a s výberom odpovede z 5 možností (A, B, C, D, E).

Pri práci smú žiaci používať iba písacie potreby, pomocný papier, prehľad vzťahov a kalkulačku, ktorá nie je súčasťou mobilného telefónu a ktorá nedokáže vykresľovať grafy, zjednodušovať algebrické výrazy obsahujúce premenné a počítať korene rovníc.

Čas na vypracovanie testu je 155 minút (5 minút navyše na priebežné zaznamenávanie odpovedí na odpoveďový hárok).