

## **Anotácie testov JAR 2021 (19. 4. – 19. 5. 2021)**

### **Anotácia testu zo slovenského jazyka a literatúry**

**Cieľom testov E-Testovania 9 zo slovenského jazyka a literatúry** je overiť vedomosti a zručnosti žiakov 9. ročníka ZŠ a 4. ročníka gymnázií s osemročným vzdelávacím programom z uvedeného predmetu získané počas nižšieho stredného vzdelávania.

**Test zo slovenského jazyka a literatúry** obsahuje 3 ukážky (umelecké, vecné a nesúvislé). Na každú ukážku sa vzťahuje 5 úloh s výberom odpovede a 2 otvorené úlohy. Posledných 9 úloh (5 uzavretých a 4 otvorené) sú tzv. voľné úlohy, ktoré sa môžu vzťahovať na kratšie textové jednotky.

Všetky úlohy sú pripravené v súlade s platným Štátnym vzdelávacím programom pre nižšie stredné vzdelávanie zo SJL, tematicky sú zastúpené všetky zložky testovaného predmetu. Žiaci môžu pri riešení testu použiť pomocný papier a pero.

Čas na vypracovanie testu zo slovenského jazyka a literatúry je 75 minút.

### **Anotácia testu z matematiky**

**Cieľom testu z matematiky** je overiť vedomosti a zručnosti žiakov 9. ročníka základných škôl a žiakov 4. ročníka gymnázií s osemročným vzdelávacím programom z uvedeného predmetu získané počas nižšieho stredného vzdelávania a pripraviť žiakov na Testovanie 9 2021.

**Test** obsahuje 30 úloh z tematických okruhov: Čísla, premenná a počtové výkony s číslami; Vzťahy, funkcie, tabuľky, diagramy; Geometria a meranie; Kombinatorika, pravdepodobnosť, štatistika; Logika, dôvodenie, dôkazy. V teste sú použité otvorené úlohy s krátkou číselnou odpoveďou a uzavreté úlohy s výberom jednej správnej odpovede zo 4 možností (A, B, C, D). Pri práci smú žiaci používať písacie a rysovacie potreby, pomocný papier, prehľad vzťahov a kalkulačku, ktorá nie je súčasťou mobilného telefónu a ktorá nedokáže vykresľovať grafy, zjednodušovať algebrické výrazy obsahujúce premenné a počítat' korene rovníc

Všetky úlohy sú pripravené v súlade so Štátnym vzdelávacím programom pre ISCED 2 z matematiky, pričom v teste sú zastúpené všetky okruhy učiva v rámci vzdelávacej oblasti Matematika a práca s informáciami v predmete matematika.

Čas na vypracovanie testu je 95 minút