

**Rīgas Valsts 3.ģimnāzijas matemātikas iestājpārbaudījuma programma
uz 11.klasi.**

Norises laiks: 2023. gada 1. jūnijs.

Iestājpārbaudījuma mērķis: novērtēt izglītojamo zināšanu un prasmju kopumu matemātikā.

Iestājpārbaudījuma adresāts: 10. klašu izglītojamie, kuri vēlas iestāties Rīgas Valsts 3.ģimnāzijas 11.klasē.

Iestājpārbaudījuma uzbūve: Iestājpārbaudījuma darbs sastāv no 1 daļas, kurā ietvertas 6 tēmas.

Izglītojamie risinājumu raksta darba lapās katram uzdevumam paredzētajā vietā.

Darbs veidots latviešu valodā, tam ir viens variants.

Iestājpārbaudījuma izpildes laiks: 180 minūtes.

Iestājpārbaudījuma darbā ietverts matemātikas standarta optimālajam līmenis obligātais saturs.

Matemātikas tēmu īpatsvars iestājpārbaudījuma darbā

Tēma	Īpatsvars
Vektori	16%
Līnijas vienādojums	23%
Statistika	17%
Vienādojumi	11%
Kombinatorika un varbūtības	11%
Daļveida funkcija	22%

Iestājpārbaudījuma uzdevumu veidi

Iestājpārbaudījuma darbā ietvertie uzdevumi pēc satura un formas var būt atšķirīgi to grūtības pakāpē.

Vērtēšanas kārtība

Iestājpārbaudījuma darbs tiek vērtēts saskaņā ar Rīgas valsts 3.ģimnāzijas izstrādātajiem vērtēšanas kritērijiem, vērtē izglītojamā uzdevuma risinājumu un atbildes. Vērtējums tiek izteikts punktos un procentos.

Palīg līdzekļi, kurus atļauts izmantot iestājpārbaudījuma laikā

Darbs veicams tikai ar tumši zilu vai melnu pildspalvu. Zīmuli (arī krāsaino) drīkst lietot tikai zīmējumos. Ar zīmuli veikti aprēķini (vai atbildes) netiek skatīti un vērtēti.

Drīkst izmantot lineālu, dzēšgumiju, zinātnisko kalkulatoru.

Nedrīkst izmantot grafisko kalkulatoru.

Kopā ar iestājpārbaudījuma darbu izglītojamie saņem matemātikas formulu lapu optimālajam līmenim.

Pie izglītojamajiem no brīža, kad ir pieejams iestājpārbaudījuma materiāls līdz pārbaudījuma laika beigām, nedrīkst atrasties saziņas un informācijas apmaiņas ierīces.