

ĪESTĀJPĀRBAUDĪJUMA PROGRAMMA UZ 8. KLASI

Darba izpildes laikā aizliegts lietot korektoru.

Ar zīmuli veikti aprēķini vai atbildes netiek skatīti un vērtēti.

Nedrīkst izmantot kalkulatoru, mobilo telefonu un citas viedierīces.

MATEMĀTIKA

Izpildes laiks: 50 minūtes

Darbā iekļautie uzdevumi pārbauda šādas skolēnu prasmes:

Ģeometrija

- Lieto Pitagora teorēmu, lai aprēķinātu taisnleņķa trijstūra nezināmo malu, nezināmo lielumu plaknes figūrā.
- Lieto mērvienības, raksturojot figūras.
- Apraksta ar matemātisku izteiksmi figūras laukumu un aprēķina to.
- Nosaka divu taisņu savstarpējo novietojumu, lietojot taisņu paralelītātes pazīmes.
- Pierāda trijstūru vienādību.

Algebra

- Izpilda darbības ar parastajām daļām, jauktiem skaitļiem, decimāldaļām, racionāliem skaitļiem.
- Nosaka daļu, procentus vai daļas, procentu vērtību dažādos kontekstos.
- Formulē, ko dotajā kontekstā izsaka skaitliska izteiksme.
- Atrīsina vienādojumu, nevienādību.
- Aprēķina notikuma varbūtību.
- Veic darbības ar monomiem un polinomiem. Aprēķina algebriskas izteiksmes vērtību.
- No lineāras funkcijas grafika nosaka, krustpunktus ar asīm, intervālus, kuros funkcijas vērtības ir pozitīvas (negatīvas), nosaka argumenta vai funkcijas vērtības.

LATVIEŠU VALODA

Izpildes laiks: 50 minūtes

Darbā iekļautie uzdevumi pārbauda šādas skolēnu prasmes:

1. Ar izpratni lasa satura, uzbūves un žanru ziņā atšķirīgus tekstus, saskata valodas lietojuma būtiskākās īpatnības. Analizē un skaidro tekstu, novērtē savu izpratni.
2. Ievēro pareizrakstības nosacījumus darbības vārda formās, skaidro pareizrakstības nosacījumus. Novērtē darbības vārda nozīmi un izvēlas situācijai atbilstošu darbības vārdu.
3. Ievēro darbības vārda divdabja formu veidošanas nosacījumus, prot gramatiski pareizi rakstīt un lietot darbības vārdus divdabja formā.
4. Prot veidot darbības vārda formas dažādās izteiksmēs un gramatiskajos laikos.
5. Ievēro interpunkcijas normas dažādas uzbūves teikumos.
6. Variē un pielāgo darbu saturu, uzbūvi un apjomu atkarībā no saziņas veida (arī e-saziņā). Daudzveidīgās saziņas situācijās lieto piemērotu teksta žanru un vizuālos līdzekļus.

ANĢĻU VALODA

Izpildes laiks: 50 minūtes

Darbā iekļautie uzdevumi pārbauda šādas skolēnu prasmes:

- Raksturo sev tuvāko apkārtni un cilvēkus, brīvā laika un skolas aktivitātes, prot atbilstošus īpašības vārdus un izteicienus.
- Prot formulēt viedokli un pamatot to ar piemēriem par tēmām kā: veselīgs uzturs un dzīves veids, mājoklis, daba, vide un tās aizsardzība.
- Zina atšķirību starp formālu un neformālu e-pastu, to saturu un valodas stilu lietojumu.
- Zina atšķirības un izmanto kontekstā šādus gramatiskos laikus: *Present Simple*, *Present Continuous*, *Past Simple (Used to)*, *Past Continuous*, *Present Perfect*.
- Lieto prievārdus (*at, on, in, etc.*) laika un vietas kontekstos.
- Zina atšķirību un nozīmes, atbilstoši lieto kontekstā apzīmētājus - norādāmos vietniekvārdus.
- Lieto kontekstā atbilstošus īpašības vārdus un to pakāpes.
- Lasa un saprot teksta saturu, spēj izvērtēt apgalvojumu atbilstību tekstam.
- Izmanto atbilstošus saistītājevārdus, frāzes, lai organizētu tekstu un domas (*linkers of addition and contrast*).

Ja darba norises laikā pretendents lieto neatļautas ierīces un/vai vietnes, pretendenta iestājpārbaudījums tiek pārtraukts un darbs netiek vērtēts.

Pēc darba norises pedagogi novērtē skolēnu sniegumu saskaņā ar Mārupes Valsts ģimnāzijas iestājpārbaudījumu vērtēšanas kritērijiem.