

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:

Ģometrija

- Lieto mērvienības, raksturojot figūras.
- Nosaka divu taisņu savstarpējo novietojumu, lietojot taisņu paralelītātes pazīmes.
- Pierāda trijstūru vienādību.
- Lieto atbilstošas trijstūru īpašības.
- Raksturo trijstūrus, izmantojot tā elementus.
- Nosaka atbilstošo leņķu lielumus.

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.