

KĪMIJA UN FIZIKA 10.KLASEI tiešsaistē

Norises darbību laiki

2016. gada 22. septembris 2. un/vai 3. mācību stunda (40 min)

Diagnosticējošie darbi fizikā un ķīmijā 10. klasei būs pieejami izpildei tiešsaistē no plkst. 08:30 līdz plkst. 11:00. Uzdevumu atbildes un darba rezultāti pieejami no plkst. 11:00.

Diagnosticējošā darba saturs

Skolēnam jāveic 35 uzdevumi tiešsaistē izvēlētajā priekšmetā (fizikā vai ķīmijā). Katrs uzdevums sastāv no jautājuma un četrām atbilžu izvēlēm. Uzdevumos, kuros tas nepieciešams, būs pieejama arī saite uz fizikas formulu lapu vai ķīmisko elementu periodisko tabulu.

Palīg līdzekļi, kas nepieciešami diagnosticējošā darba laikā

Skolēnam nepieciešama viena A4 formāta lapa un rakstāmrīks (pildspalva vai zīmulis). **Uz lapas skolēnam jāpieraksta darbam nepieciešamā saite un sava skolēna darba parole**, kuru skolēnam iedos skolotājs. Uz A4 lapas atļauts veikt arī aprēķinus un pierakstus. Darbā atļauts lietot kalkulatoru.

Ķīmijas diagnosticējošajā darbā skolēni drīkst izmantot ķīmisko elementu periodisko tabulu un šķīdības tabulu.

Diagnosticējošā darba norise

- **30 min pirms darba sākuma**
 - Darba vadītājs atver no Uzdevumi.lv e-pastā saņemto skolotāja darba saiti un ievada e-pastā saņemto paroli, lai piekļūtu skolotāja darbvirsmai.
 - Darba vadītājs atver darbvirsma un pāriet uz sadaļu "Darbam reģistrētie skolēni". Šajā sadaļā redzami visu darbam reģistrēto skolēnu vārdi, uzvārdi un katra **skolēna darba parole**, kas skolēniem būs nepieciešama, lai piekļūtu diagnosticējošajam darbam. Darba vadītājs šo informāciju izdrukā (poga sadaļas apakšā "Drukāt") un sagatavo/sagriež, lai varētu izdalīt katram skolēnam. Tehniskas kļūmes gadījumā ar skolēna darba paroli skolēns varēs turpināt iesāktu darbu, kā arī piekļūt darba rezultātiem pēc darba pabeigšanas.
- **15 min pirms darba sākuma**
 - Darba vadītājs atver savu skolotāja Uzdevumi.lv darbvirsma.
 - Darba vadītājs uzaicina skolēnus ienākt telpā. Skolēni ieslēdz datorus un pārbauda, vai ir pieejams interneta savienojums.
 - Darba vadītājs katram skolēnam izsniedz lapiņu ar vārdu, uzvārdu un skolēna darba paroli.
 - Darba vadītājs iepazīstina skolēnus ar diagnosticējošā darba norisi.
- **5 min pirms darba sākuma**
 - Darba vadītājs savā skolotāja darbvirsma pāriet uz sadaļu "Darbu saraksts". Darba vadītājs uz tāfeles pārraksta darbu saites, kas redzamas kolonnā "Saite skolēniem".
 - Skolēns atver interneta pārlūkprogrammu un adresi laukā ieraksta skolotāja norādīto saiti izvēlētajam darbam (fizikā vai ķīmijā).
 - Skolēns pārlicinās, vai ir atvērts pareizais darbs un skola (pēc nosaukuma lapas augšā), un darba lapā ievada savu paroli un klikšķina uz pogas "Reģistrēties".
 - Skolēns pārlicinās par datu pareizību (vārds/uzvārds/skola/klase). Pēc datu pārbaudes skolēni klikšķina uz pogas "Atvērt darbu".

- **Sākot no 8:30**
 - Skolēns klikšķina uz pogas "Sākt darbu" un veic diagnosticējošo darbu, iesniedzot atbildes uz visiem 35 jautājumiem. **Katram uzdevumam ir jāizvēlas viena pareizā atbilde un pēc tam zem uzdevuma jāklikšķina uz pogas "Iesniegt atbildi", lai atbilde tiktu saglabāta.** Atbildes, kas ir iesniegtas, vairs nav iespējams labot.
 - Skolēns var izvēlēties secību, kādā risināt uzdevumus, klikšķinot uz uzdevumu numuriem lapas augšpusē. Darba beigās sistēma automātiski piedāvās pabeigt tos uzdevumus, uz kuriem atbilde nebūs iesniegta.
 - Darbs ir beidzies, kad ir iesniegtas atbildes uz visiem 35 jautājumiem vai beidzies darba izpildei paredzētais laiks.
 - Ja skolēns darbu nav pabeidzis 40 minūtēs pēc klikšķināšanas uz pogas "Sākt darbu", darbs automātiski tiek slēgts un skolēnam nav iespējas to turpināt.
 - Ja darba laikā notiek interneta savienojuma kļūda vai kādi citi traucējumi, skolēniem pārtraukto darbu ir iespēja turpināt, ierakstot darba saiti interneta pārlūkprogrammā un izmantojot savu skolēna paroli. Ja darba izpilde tiešsaistē nevar notikt līdz plkst. 11:00, tad skolotājs piedāvā darbu izpildīt rakstveidā.

- **Pēc darba beigām**
 - Diagnosticējošā darba vadītājs paziņo diagnosticējošā darba beigas.
 - Ja skolēnam vēlas pildīt gan fizikas, gan ķīmijas diagnosticējošo darbu, skolēnam jāieraksta otra darba saite un atkārtoti jāievada sava parole. Pēc paroles ievades būs iespēja risināt arī otru darbu līdz plkst. 11:00.
 - Darba vadītājam skolēnu iesniegtās atbildes un rezultāti, kā arī pareizās atbildes būs pieejamas skolotāja darbvirsma sadaļā "Darbu saraksts" darba norises laika beigās plkst. 11:00. Skolēniem katram sava darba rezultāti un atbildes arī būs pieejamas pēc plkst. 11:00, izmantojot darba saiti (fizikā vai ķīmijā) un skolēna paroli. Rezultāti Uzdevumi.lv tiešsaistē būs pieejami vienu mēnesi.