



Latgales Industriālais tehnikums

Jātnieku iela 87, Daugavpils, LV-5410, tālr. 65446296, e-pasts dbt@dbt.lv, www.dbt.lv

Apstiprinu

Latgales Industriālā tehnikuma
direktore _____ I. Ostrovskā
2024. gada _____

Latgales Industriālais tehnikums konkurss „Es zinu fiziku un matemātiku angļu valodā” NOLIKUMS

1. Mērķis un uzdevumi:

- Radīt izglītojamo padziļinātu interesi fizikas un matemātikas jomā;
- Veicināt starppriekšmetu saikni.
- Attīstīt izglītojamo prasmi pielietot zināšanas un loģisko domāšanu uzdevumu izpildei dažādās mācību jomās;
- Stiprināt izglītojamo zināšanas angļu valodā;
- Rosināt izglītojamo spēju strādāt komandā, kā rezultātā attīstot sadarbību savā starpā.

2. Konkursu organizē: fizikas, matemātikas un angļu valodas skolotājas.

3. Norises laiks un vieta: 2024. gada 28. februārī, fizikas kabinetā (1-202), plskt. 15:15

4. Dalībnieki: Latgales Industriālā tehnikuma 1.-3. kursu izglītojamie (komandā 3 izglītojamie).

5. Uzdevumu raksturojums: (uzdevumu nosacījumi ir angļu valodā)

- Uzzīmē prasītās ģeometriskās figūras un veic prasītās darbības ar tām;
- Izmantojot QR kodu aktivizē aplikāciju un veic uzdevumu saistītu ar matemātikas darbības zīmēm;
- Aprēķina matemātiski skaitliskās izteiksmes un izvēlas atbildes pareizo variantu;
- Savieno un ieraksta lodziņos atbilstošo par fizikas parādībām un mērlielumiem;

- Krustvārdu mīkla par vielu agregātstāvokļiem;
- Viktorīna matemātikā (atjautības uzdevumi);
- Izmantojot QR kodu aktivizē aplikāciju un veic uzdevumu saistītu ar enereģijas veidiem;
- No “kastes” izvelk prasītos priekšmetus un novieto tos pareizā secībā.

6. Vērtēšana:

Konkursu vērtē Latgales Industriālā tehnikuma izveidotā komisija.

Komisijas sastāvā:

- fizikas skolotāja Lija Gladeviča;
- matemātikas skolotāja Ināra Simanoviča;
- angļu valodas skolotājas Nataļja Golubeva un Natālija Andrejeva.

Katru uzdevumu vērtē atbilstoši izstrādātajiem kritērijiem.

7. Apbalvošana:

Vērtēšanas komisija noteiks konkursa uzvarētājus. Tiks apbalvoti ar diplomiem un pārsteiguma balvām.

Sagatavoja: Dabaszinību un matemātikas metodiskās komisijas vadītāja: L.Gladeviča

_____ /Lija Gladeviča/