

Matemātikas darbnīca

Skolotāji: Liene Staško, Alīna Staško

Mērķis: Parādīt, ka matemātika varbūt arī jautra, attīstīt sadarbības un līdzdalības kompetences, attīstīt kritisko domāšanu un spēju risināt problēmas.

Uzdevumi:

1. Pilnveidot priekšstatus par matemātikas lietderību dzīvē;
2. Rosināt interesi par nestandarta uzdevumu risināšanu;
3. Pilnveidot spēju risināt loģiskus un matemātiskus uzdevumus;
4. Pilnveidot spēju strādāt gan individuāli, gan grupā.

Aktivitātes.

9klase; I/II KKL;I/II KĒL.

- Saruna par tēmu „Kur es ikdienā varu pielietot matemātiku.”
- Prezentācija -Matemātika 2, atbild uz jautājumiem par pareizo atbildi saņem konfekti.
- Mīklu minēšana par pareizu atminējumu saņem konfekti (Pielikumā)
- Spēle “Domino” (aprēķināt preces cenu un atrast atbilstošu naudas summu).
- Spēle “Klasītes” (ar plaukstiņām un pēdiņām).



Spēle “Domino”



Spēle "Klasītes"

7. – 3. klasei;

- Saruna par tēmu „Kur es ikdienā varu pielietot matemātiku.”
- Prezentācija -Matemātika 2, atbild uz jautājumiem par pareizo atbildi saņem konfekti.
- Mīklu minēšana par pareizu atminējumu saņem konfekti (Pielikumā)
- Spēle “Ģeometriskās figūras” (saliec no ģeometriskajām figūrām atbilstošo attēlu).
- Spēle “Klasītes” (ar plaukstiņām un pēdiņām).



Spēle “Ģeometriskās figūras”

2.klase; 1. klase; 7C. klase; 5C. klase

- Saruna par tēmu „Kur es ikdienā varu pielietot matemātiku.”
- Prezentācija -Matemātika 1, atbild uz jautājumiem par pareizo atbildi saņem konfekti.

- Mīklu minēšana par pareizu atminējumu saņem konfekti (Pielikumā)
- Spēle “Cilvēks” (saliec no vates kociņiem un pudeļu vāciņa atbilstošu attēlu).
- Spēle “Klasītes” (ar plaukstiņām un pēdiņām).



Spēle “Cilvēks”

Pielikums:

Mīklas.

- 1. Panest var, izskaitīt nevar. Atbilde: Mati.**
- 2. Zoss ar četriem deguniem. Atbilde: Spilvens.**
- 3. Četras kājas, viena cepure. Atbilde: Galds.**
- 4. Viens stāv, divi simti karājas. Atbilde: Ābele un āboli.**
- 5. Viens nāk, divi rādās. Atbilde: Cilvēks un ēna.**
- 6. Četras kājas, bet staigāt nevar. Atbilde: Galds.**
- 7. Viena kāja, desmit rokas. Atbilde: Koks.**
- 8. Pieci pliki māju taisa. Atbilde: Adīklis.**
- 9. Divu galu gals. Atbilde: Dakša.**
- 10. Saimniece ar vienu aci. Atbilde: Atslēga.**
- 11. Divas galvas, sešas kājas. Atbilde: Jātnieks.**
- 12. Simtācis, bet neredz. Atbilde: Tīkls.**
- 13. Sešas lapas no sudraba, septītā – zelta. Atbilde: Nedēļa.**
- 14. Divas māšas – viena balta, otra melna. Atbilde: Diena un nakts.**