

Disciplina opțională

Matematică distractivă



Interesul și motivația elevului pentru studierea matematicii este o problemă educațională ce necesită soluționare.

Disciplina opțională *Matematică distractivă* marchează o nouă etapă în realizarea educației centrate pe elev. Matematica este considerată una din cele mai dificile discipline pentru majoritatea elevilor. Misiunea profesorului este de a face matematica mai atractivă, descoperind împreună cu elevii frumusețea și tainele acesteia. Acest deziderat poate fi realizat în cadrul disciplinei opționale *Matematică distractivă*, care, sperăm, va stimula învățarea matematicii cu plăcere și interes de către elevi.

Disciplina opțională *Matematică distractivă* are ca prioritate formarea competențelor necesare pentru a facilita înțelegerea conceptelor matematice studiate, a aplica noțiunile matematice în diverse contexte/situații reale și/sau modelate, a trezi interesul pentru matematică ca știință, a stimula lucru în echipă, a „umaniza” procesul de studiere a matematicii.

Disciplina *Matematică distractivă* va contribui la dezvoltarea personalității elevului și este orientată spre:

- ✚ formarea și dezvoltarea interesului elevilor pentru matematică;
- ✚ informarea elevilor din clasele a V-a – a VI-a cu elemente din istoria apariției matematicii ca știință, etapele dezvoltării matematicii, cât și aportul unor savanți la dezvoltarea matematicii ca știință;
- ✚ asigurarea învățării matematicii prin intermediul activităților ludice, deoarece ele fac ca matematica să devină atractivă, acestea pot apărea sub diferite forme: enigmă, ghicitoare, paradox, aforism, sofism etc;
- ✚ formarea și dezvoltarea abilităților de a aplica cele studiate în situații reale și/sau modelate.