**BAREME DE CORECTARE LA CONCURSUL**

**,,MICUL GAUSS” , 2018**

**CLASA A II-A**

**SUBIECTUL AL II-LEA (30 PUNCTE)**

1. Diferenţa a două numere este 187. Dacă adăugăm 98 la diferenţă obţinem al doilea număr.

Care este suma celor două numere?

**BAREM:**

a – b = 187 ................................................................................................3p

b = 187 + 98 .............................................................................................3p

b = 285 .....................................................................................................3p

a – 285 = 187 ...........................................................................................3p

a = 187 + 285 ...........................................................................................3p

a = 472 .....................................................................................................3p

a + b = ?

472 + 285 = 757 (suma) ...........................................................................2p

TOTAL = 20 PUNCTE

1. Să se mărească succesorul lui 378 cu predecesorul lui 500, iar din rezultat să se ia cel mai mic număr natural scris cu trei cifre impare diferite.

**BAREM:**

379 = succesorul lui 378 .........................................................................2p

499 = predecesorul lui 500 ......................................................................2p

379 + 499 = 878 ......................................................................................2p

135 = cel mai mic nr. natural scris cu cifre impare diferite ....................2p

878 – 135 = 743 ......................................................................................2p

TOTAL = 10 PUNCTE

*Atenție! Dacă elevul nu respectă etapele din barem și ajunge la rezultatele finale, i se acordă toate punctele.*