

Progresii

Progresii aritmetice _____

Progresii geometrice _____

COMPETENȚE SPECIFICE:

- C. 1.1 Recunoașterea unor corespondențe care sunt șiruri, progresii.
- C. 2.2. Reprezentarea în diverse moduri a unor șiruri în scopul caracterizării acestora.
- C. 3.1. Alegerea și utilizarea unei modalități adecvate de calcul.
- C. 3.2. Identificarea unor formule de recurență
- C. 5.1. Analiza datelor în vederea aplicării unor formule de recurență
- C. 5.2. Deducerea unor proprietăți ale unor șiruri
- C. 6.1. Analiza și adaptarea scrierii termenilor unui șir în funcție de context.
- C. 6.2. Asocierea unei situații – problemă cu un model matematic de tip șir, progresie.

Metode de învățare :

- conversația,
- învățarea prin descoperire,
- exercițiul,
- explicația,
- munca independentă

Mijloace de învățare :

- infografic CANVA,

Desfășurare:

- După predare, fiecare elev va avea linkul către infografic și eventual și infograficul scos la imprimantă.
- El va fi folosit de către elevi când vor rezolva exerciții pentru fixarea noțiunilor.

- La ora de recapitulare a progresiilor, elevii vor folosi infograficele de la progresii aritmetice și progresii geometrice.

Progress:



0%

50%

100%