ARIA DREPTUNGHIULUI

Fișă de lucru

pentru recuperarea pierderilor în învățare

Geometrie

Clasa a VII-a

Învățământ special

Prof. Andrei Doina

Liceul Tehnologic Special pentru Copii cu Deficiențe Auditive Buzău

1. Construiți un dreptunghi cu dimensiunile:
- **a)** 7 cm și 5 cm;
- **b)** 6,5 cm și 4 cm;
- **c)** 5 cm și 4,5 cm;
- **d)** 8,5 cm și 3,6 cm.

2. Completați spațiile lacunare:
- **a)** Aria unui dreptunghi este egală cu _____ dintre lungimea și _____ sa.
- **b)** Aria dreptunghi = _____ × lățimea.

3. Aflați aria unui dreptunghi care are lungimea de 14 cm și lățimea cu 3 cm mai mică decât lungimea.

4. Curtea unei școli are formă de dreptunghi cu lungimea de 130 m și lățimea de 70 m. Care este aria curții?

5. O grădină de zarzavat are formă dreptunghiulară. Aflați câți ari are grădina, dacă lungimea grădinii este de 360 m și lățimea este de 80 m.

6. Lungimea unui bazin de înot, în formă de dreptunghi, este de 44 m, iar lățimea este egală cu jumătate din lungime. Aflați aria bazinului.

7. Se dau dreptunghiurile ABCD și MNPQ. Dreptunghiul ABCD are dimensiunile de 10 cm și 7 cm, iar dreptunghiul MNPQ are dimensiunile de 12 cm și 5 cm. Aflați care dintre dreptunghiuri are aria mai mare.

8. Un teren, în formă de dreptunghi, are aria de 1200 m^2. Terenul este cultivat cu roșii și cu ardei. Roșiile sunt cultivate pe un lot dreptunghiular cu dimensiunile de 30 m și 10 m. Aflați ce suprafață din teren este cultivată cu ardei.

9. Coperta unui caiet are lungimea de 18,7 cm și lățimea de 11,2 cm. Coperta unei cărți are lungimea de 23,4 cm și lățimea de 15,3 cm. Aflați cu cât este mai mare suprafața cărții față de suprafața caietului.