

Exerciții

1. Rezultatul calculului $40 - 20 : 5$ este egal cu

2. Dacă $\frac{x}{4} = 3$, atunci numărul x este egal cu

3. Cel mai mare număr par din mulțimea $M = \{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$ este

4. Dreptunghiul $ABCD$ are $AB = 8\text{ cm}$ și $BC = 6\text{ cm}$. Lungimea diagonalei AC este egală cu ... cm.

5. În Figura 1 este reprezentat un cub $ABCDA'B'C'D'$. Unghiul determinat de dreptele AC și $D'C$ are măsura de ... °.

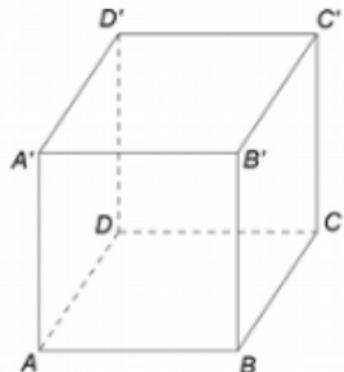
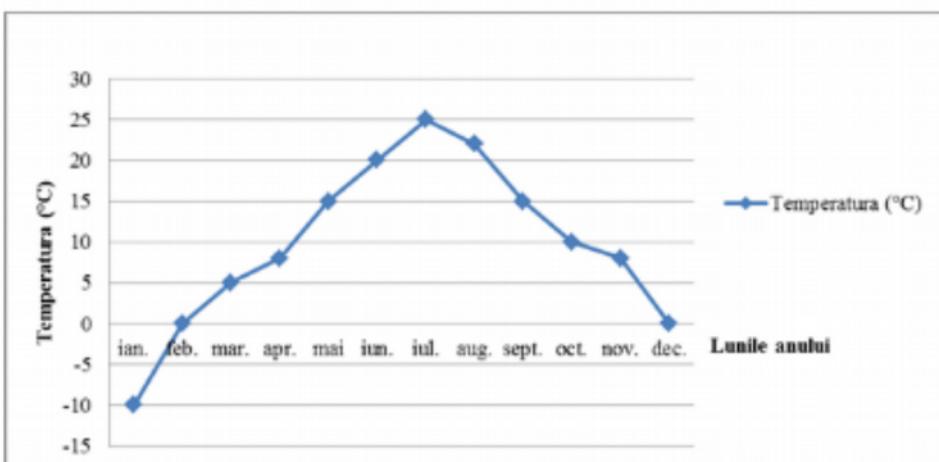


Figura 1

6. În diagrama de mai jos sunt prezentate temperaturile medii înregistrate la o stație meteo, pentru fiecare dintre lunile unui an.



Conform informațiilor din diagramă, diferența dintre cea mai mare temperatură și cea mai mică temperatură înregistrate în lunile din acel an este egală cu ... °C.

Ordinea efectuării operațiilor:

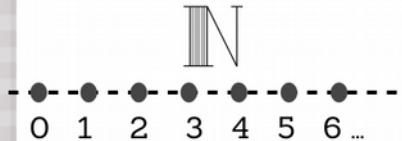
Aflarea numărului necunoscut

numere naturale

Teorema lui Pitagora

Triunghiul echilateral

Graifice



() [] { }

\times :

$+$ -

$$\begin{array}{ll} a : b = c & a + b = c \\ a = b \cdot c & a = c - b \\ b = a : c & b = a - c \end{array}$$



$$AB^2 + BC^2 = AC^2$$

