

Muncă independentă – elemente de geometrie 1

Adevărat sau fals (completați cu A sau F):

Dreptele paralele nu se întâlnesc oricât le-am prelungi.

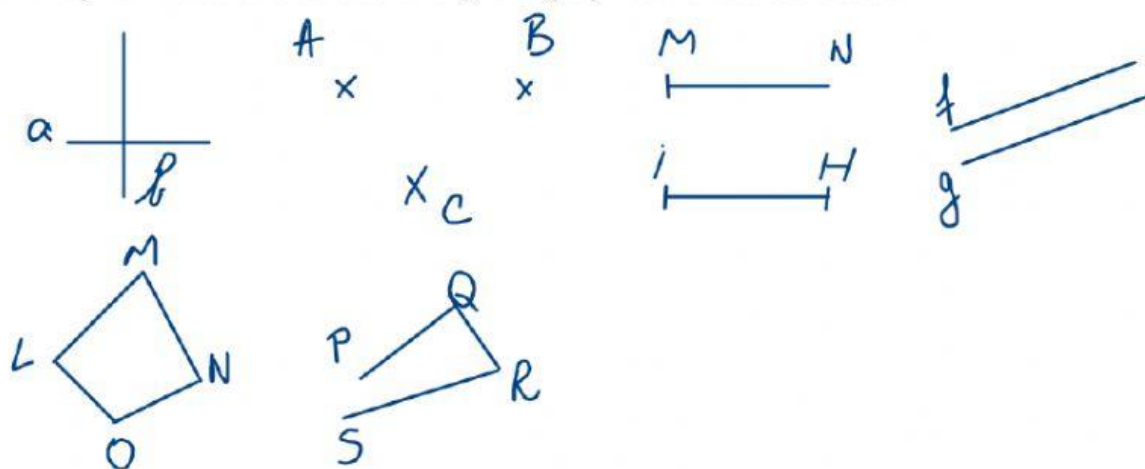
Dreptele perpendiculare sunt două drepte care se intersectează și formează unghiuri obtuze.

Orice figură geometrică formată din linii frânte și linii curbe închise este un poligon.

Vârfurile poligonului se notează cu litere mari de tipar.

Semidreapta este dreapta mărginită la ambele capete.

Priviți următoarele desene și alegeți varianta corectă:



1. Dreptele a, b sunt: drepte paralele drepte perpendiculare
2. Punctele A, B și C: se pot afla pe aceeași dreaptă
 nu se pot afla pe aceeași dreaptă
3. MN este: o dreaptă o semidreaptă un segment de dreaptă
4. IH este: o dreaptă o semidreaptă un segment de dreaptă
5. Dreptele f, g sunt: drepte paralele drepte perpendiculare
6. Este un poligon: LMNO PQRS

Bifează răspunsul corect:

1. Șinele de tren sunt asemănătoare dreptelor:

intersectate

perpendiculare

paralele

2. Semnul plus este format din linii:

paralele

perpendiculare

oblice

3. Semidreapta este:

o linie mărginită la un capăt

o linie mărginită la ambele capete

o linie nemărginită

4. Poligonul este:

o linie frântă deschisă

o linie frântă închisă

o linie curbă închisă

5. Segmentul de dreaptă este:

o linie mărginită la un capăt

o linie mărginită la ambele capete

o linie nemărginită