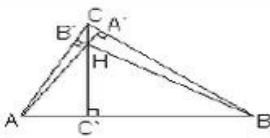
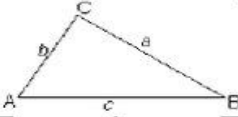
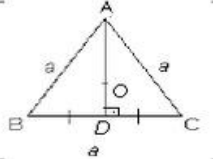
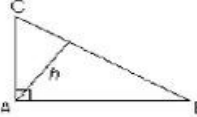
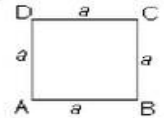
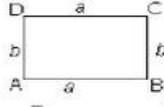
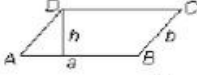
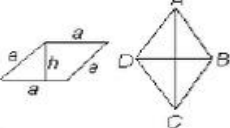
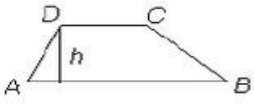
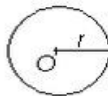


FIȘĂ DE EXERSARE

TRANSCRIE PE CAIET ȘI RETINE !!!!!!!!!!!

ARIA ȘI PERIMETRUL UNOR FIGURI GEOMETRICE

Denumirea figurii	Figura geometrica	Aria și perimetrul
Triunghiul oarecare		$A = \frac{bca \cdot \text{inălțimea corespunzătoare}}{2}$ $A = \frac{AB \cdot CC'}{2} = \frac{BC \cdot AA'}{2} = \frac{AC \cdot BB'}{2}$ <p><i>Propriet. $AB \cdot CC' = BC \cdot AA' = AC \cdot BB'$</i></p>
Triunghiul oarecare (Formula lui Heron)		$A = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$ $P = \frac{a+b+c}{2}$ $P = a+b+c$
Triunghiul echilateral		$A_3 = \frac{a^2 \sqrt{3}}{4} \quad P_3 = 3a$ $i_3 = \frac{a\sqrt{3}}{2} \quad a_3 = \frac{a\sqrt{3}}{6}$
Triunghiul dreptunghic		$A = \frac{AB \cdot AC}{2}, \quad A = \frac{BC \cdot h}{2}$ $P = AB + AC + BC \quad h = \frac{AB \cdot AC}{BC}$
Pătratul		$A_4 = a^2 \quad P_4 = 4a$
Dreptunghiul		$A = a \cdot b \quad P = 2a + 2b$
Paralelogramul		$A = a \cdot h \quad P = 2a + 2b$
Rombul		$A = a \cdot h, \quad A = \frac{AC \cdot BD}{2}$ $P = 4a$
Trapezul		$A = \frac{(AB + CD) \cdot h}{2}$ $P = AB + BC + CD + DA$
Cercul		$A_d = \pi r^2 \quad L_c = 2r \pi$

SĂ EXERSĂM !

I. *Imaginează-ți că te afli într-o librărie. Formulează diverse solicitări, folosind formulările de mai jos:*

1. Fiți amabil, îmi puteți arăta
2. Ce îmi recomandați
3. Vă rog, am nevoie de
4. M-ar interesa
5. Spuneți-mi, vă rog, unde găsesc
6. Aș vrea să știu
7. Sunteți amabilă să-mi spuneți
8. Dați-mi, vă rog, câteva informații despre

II. *Realizați un dialog de 18-10 replici în librărie*

III. *Joc didactic*

Schimbă prima literă a cuvântului pentru a obține cât mai multe cuvinte noi. Urmează exemplul:

- a. bară, cară, _ară, _ară;
- b. cot, _ot, _ot;
- c. rac, dac, _ac, _ac.