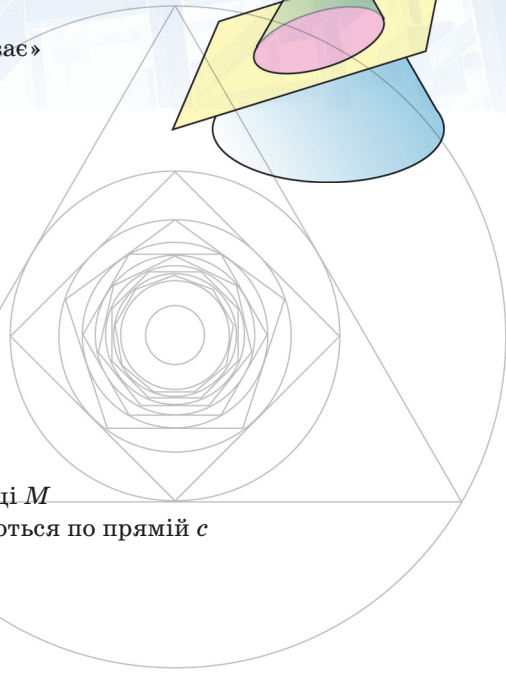
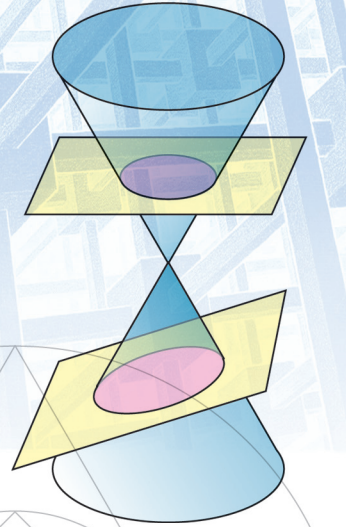


СЛОВНИЧОК СИМВОЛІВ І ПОЗНАЧЕНЬ

- $a \parallel b$ – прями a і b паралельні
 $a \perp b$ – прями a і b перпендикулярні
 $a \div b$ – прями a і b мимобіжні
 $\triangle ABC$ – трикутник ABC
 $\angle A; \hat{A}$ – кут A
 $\angle(ab); \hat{ab}$ – кут між прямими a і b (або променями a і b)
 $\hat{a}(ABC)$ – кут між прямою a і площиною ABC
 $A \in a$ – точка A належить прямій a
 $A \notin a$ – точка A не належить прямій a
 $\{A, B\} \subset a$ – точки A і B належать прямій a
 $\{A, B\} \not\subset a$ – точки A і B не належать прямій a
 $\{a, b, c\}$ – множина елементів a, b, c
 \Rightarrow – знак логічного слідування, «тоді випливає»
 \rightarrow – «тоді маємо» або «тоді будемо»
 \equiv – «збігається» або «тотожна рівність»
 \cong – «позначили як»
 $\stackrel{def}{=}$ – рівність за означенням
 $d(A; a)$ – відстань від точки A до прямої a
 $d(A; \alpha)$ – відстань від точки A до площини α
 $d(b; a)$ – відстань між прямими b і a
 $[AB]$ – відрізок AB
 $|AB|$ – довжина відрізка AB
 (AB) – пряма AB
 (ABC) – площина ABC
 (ab) – площина, що містить прями a і b
 $[AB)$ – промінь AB з початком у точці A
 $a \cap b = M$ – пряма a перетинає пряму b у точці M
 $\alpha \cap (ABC) = c$ – площини α і (ABC) перетинаються по прямої c
 $\text{Пр}_n A$ – проекція точки A на пряму n
 $\text{Пр}_n AC$ – проекція відрізка AC на пряму n
Щ. в. д. – що вимагалось довести
 ГМТ – геометричне місце точок



ISBN 978-966-11-0065-6



9 789661 100656 >



ГЕОМЕТРІЯ

Г. В. АПОСТОЛОВА

11

Г. В. АПОСТОЛОВА

Геометрія



АКАДЕМІЧНИЙ
РІВЕНЬ

11

ПРОФІЛЬНИЙ
РІВЕНЬ

