



**EVALUAREA NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a VI-a
Anul școlar 2018 - 2019**

**Matematică și Științe ale naturii
TEST 2**

Județul/sectorul

Localitatea

Unitatea de învățământ

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a VI-a

Băiat ☐

Fată ☐

11

Jedinica mjere u kojoj je mjerena visina učenika, u tablici, je:

- 11

[illegible]

10

Zaokruži slovo ispred točnog odgovora.

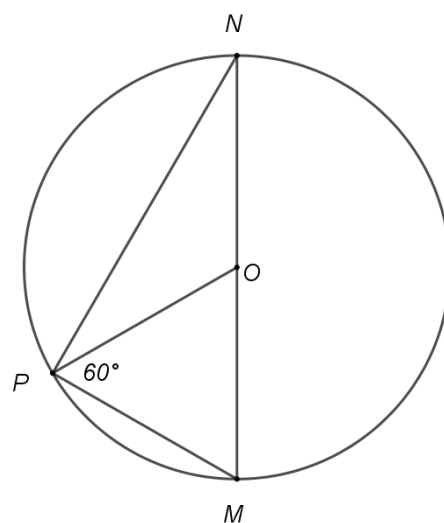
Točna je slijedeća izjava o komponentima krvi:

- a) eritrociti imaju ulogu u transportu respiratornih plinova
- b) leukociti su stanični fragmenti bez jezgre
- c) krvna plazma je crvena
- d) trombociti su stanice s jezgrom

Da bi odgovorio na vježbe 6-10, čitaj slijedeći tekst:

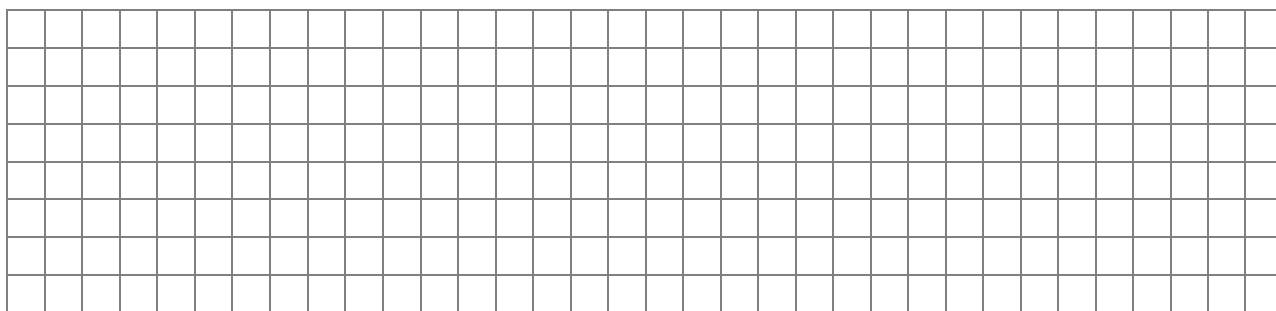
Za posjet Centra za transfuziju krvi iz Bukurešta, učenici su uspostavili tri točke za susret M , N i P , ovisno o korištenom prijevoznom sredstvu. Studijirajući kartu, su otkrili da te tri točke za susret nalaze se na jednom krugu.

Krug je predstavljen u slijedećoj slici. Centar kruga je točka O , MN je promjer kruga, a točka P nalazi se na krugu, tako da $\angle MPO = 60^\circ$. Radijus kruga je 3 cm.



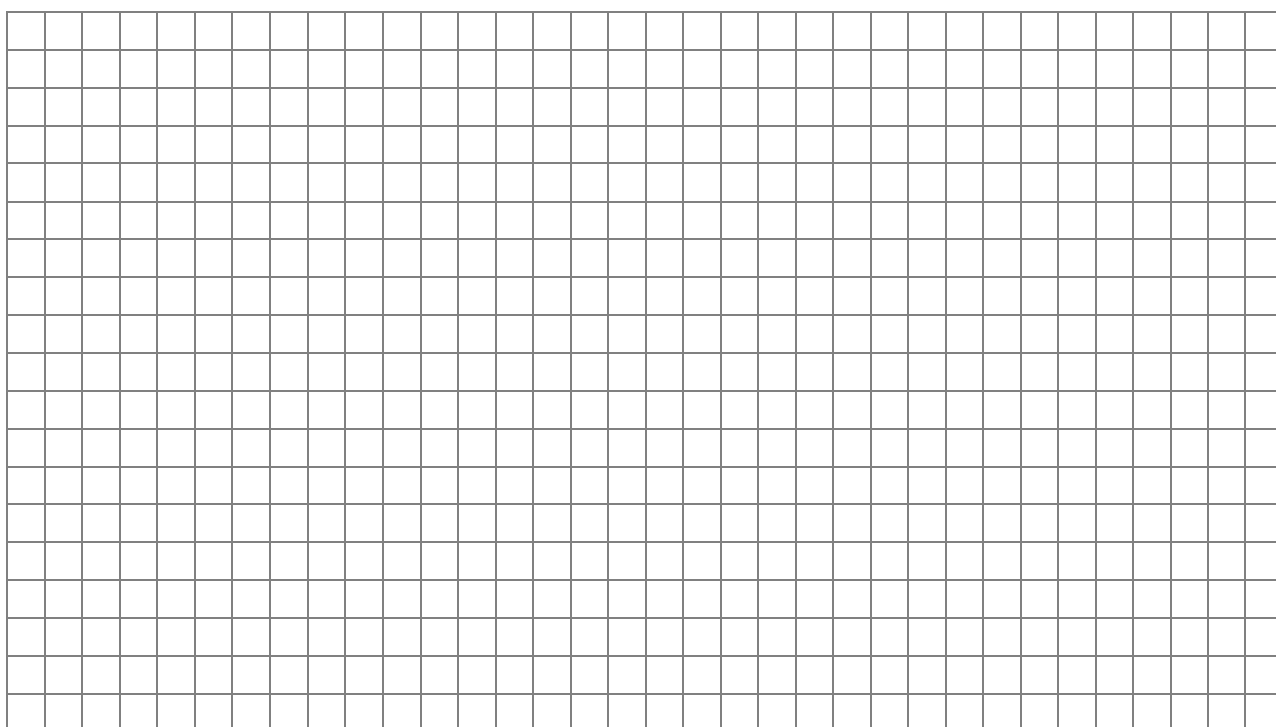
6. Cod (se completează de către profesor):

6. Izračunaj duljinu promjere MN .



7. Cod (se completează de către profesor):

7. Pronađi mjeru malog luka \widehat{NP} .



10

11

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin, light gray lines. There are 20 columns and 20 rows of these squares, creating a total of 400 square units. The background is white, and the grid covers the entire area of the page without any margins or additional markings.

11

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form a uniform pattern of small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

11

Pagina 8 din 8