



**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 ☐

7

Јединица за меру у којој је изражена висина ученика, у табели, је:

- 7

4. Ученици су дознали да, на сваки откуцај срца, крв је пумпана кроз аорту са средњом брзином од око 40 cm/s . Израчунај трајност кретања крви кроз аорту на даљину од 5 cm . Изрази резултат у милисекунде.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin gray lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings.

1

5. Директор клиничке лабораторије за хематологију направио је, између ученицима, један тест имајући у виду њихово знање о садржају и улози крви. Ученици су одговорили на више радна задатка, као на пример указивање тачног одговора на следеће питање. Одговори и ти на ово питање!

Заокружи слово које одговара тачном одговору.

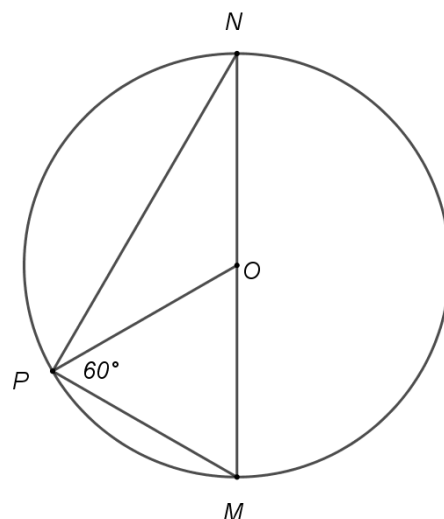
Je тачна следећа тврдња о садржају крви:

- a) еритроцити имају улогу у преносу дисајних гасова
- b) леукоцити су ћелијски делови, без једра
- c) крвна плазма има црвену боју
- d) тромбоцити су ћелије са једним једром

Да би одговорио на питања 6 – 10, прочитај следећи текст:

Да би вршили посету у Центру за Крвну Трансфузију из Букурешта, ученици су одредили три тачке за састанак M , N и P , у зависности од коришћеног средства за транспорт. Проучавајући мапу, пронашли су да ове три тачке за састанак налазу се на једном кругу.

Круг је представљен у придруженој фигури. Центар круга је тачка O , MN је пречник круга, а тачка P се налази на круг, тако да $\sphericalangle MPO = 60^\circ$. Полупречник круга је 3 cm .



6. Cod (se completează de către profesor):

6. Израчунај дужину пречника MN .

[illegible]

7. Cod (se completează de către profesor):

7. Одреди меру малог лука \widehat{NP} .

[illegible]

11

Да би одговорио на питања 11 – 15, прочитај следећи текст:

11. Cod (se completează de către profesor):

11

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin, light gray horizontal and vertical lines. The grid consists of small squares covering the entire area of the page.

11

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin, dark 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

Pagina 8 din 8