

ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ

МАТЕМАТИКА, ЈУН 2022

Завршни испит из математике одржан је 28.06.2022. године са почетком у 9 часова у ОШ „Иван Горан Ковачић“ Нишка Бања. Тест је решавало 6 ученика. Није било ученика по ИОП-у. Сви ученици су радили тест.

На тесту је било задатака из области: БРОЈЕВИ И ОПЕРАЦИЈЕ СА ЊИМА, АГЛЕБРА, ГЕОМЕТРИЈА, МЕРЕЊЕ И ОБРАДА ПОДАТАКА подељених у три нивоа: ОСНОВНИ: 9 задатака (45%), СРЕДЊИ: 7 задатака (35%) и НАПРЕДНИ 4 задатка (20%).

Из области БРОЈЕВИ И ОПЕРАЦИЈЕ СА ЊИМА било је укупно 4 задатка, што износи 20% укупног броја задатака.

Из области АЛГЕБРА И ФУНКЦИЈЕ било је укупно 5 задатака, што износи 25% укупног броја задатака.

Из области ГЕОМЕТРИЈА било је укупно 5 задатака, што износи 25% укупног броја задатака.

Из области МЕРЕЊЕ било је укупно 2 задатка, што износи 10% укупног броја задатака.

Из области ОБРАДА ПОДАТАКА било је укупно 4 задатка, што износи 20% укупног броја задатака.

Већина задатака је била са *вишеструким избором* (17 задатака), док су три задатка била са *отвореним одговором*.

Основни ниво је решен 92,5%, средњи ниво 76,1 %, док је напредни ниво решен са 20,8 %.

У наредној табели је приказана детаљна анализа за сваки од задатака на тесту.

Р. бр. задатка и област	1. Бројеви и операције са њима	2. Бројеви и операције са њима	3. Алгебра и функције	4. Алгебра и функције	5. Геометрија	6. Геометрија	7. Мерење	8. Обрада података
Бр. ученика	6/6	6/6	6/6	5/6	4/6	6/6	6/6	6/6
%	100	100	100	83,3	66,6	100	100	100

Р. бр. задатка и област	9. Обрада података	10. Бројеви и операције са њима	11. Алгебра и функције	12. Алгебра и функције	13. Геометрија	14. Геометрија	15. Мерење	16. Обрада података
Бр. ученика	5/6	4/6	5/6	4/6	6/6	3/6	6/6	4/6
%	83,3	66,6	83,3	66,6	100	50	100	66,6

Р. бр. задатка и област	17. Бројеви и операције са њима	18. Алгебра и функције	19. Геометрија	20. Обрада података
Бр. ученика	2/6	1/6	0/6	2/6
%	33,3	16,6	0	33,3

Постигнућа ученика приказана су у следећој табели:

1	Лазар Николић		VIII-1	16.0
2	Јован Станковић		VIII-1	19.0
3	Љубица Живковић		VIII-1	13.0
4	Младен Павловић		VIII-1	11.0
5	Марта Стевановић		VIII-2	13.0
6	Милијана Радојковић		VIII-2	15.0

Просечан број поена је **14,5** поена.

Ученици су показали солидно знање из свих области и решили задатке сва три нивоа у очекиваном проценту. Три ученика су показала боље резултате у односу на завршни испит, један ученик је освојио идентичан број поена, док су два ученика освојила поен мање у односу на пробни завршни.