

Критерії оцінювання ДПА з математики 9 клас

Пояснювальна записка

Кожен варіант атестаційної роботи складається з чотирьох частин, які відрізняються за складністю та формою завдань.

1 частина складається з **12** завдань з вибором однієї правильної відповіді (8 завдань з алгебри і 4 завдання з геометрії). Для кожного тестового завдання подається 4 варіанти відповіді, з яких тільки один правильний. Завдання 1 частини вважається виконаним правильно, якщо в бланку відповідей указана тільки одна літера, що відповідає правильній відповіді.

Правильне розв'язання №№1.1-1.12 оцінюється **одним** балом.

2 частина складається з **6** завдань (4 завдання з алгебри і 2 завдання з геометрії) відкритої форми з короткою відповіддю. Таке завдання вважається виконаним правильно, якщо в бланку відповідей записана правильна відповідь (число, вираз, корені рівняння тощо). Усі необхідні обчислення та перетворення учні виконують на чернетках.

Правильне розв'язання №№2.1-2.6 оцінюється **двома** балами.

3 частина і **4 частина** містять по **3** завдання (2 завдання з алгебри і 1 завдання з геометрії) відкритої форми з розгорнутою відповіддю.

До складу **3 частини** входять:

- графічне завдання,
- текстова задача, що розв'язується за допомогою рівняння або системи рівнянь,
- планіметрична задача

До складу **4 частини** входять:

- алгебраїчне завдання, що відповідає програмі поглибленого вивчення математики (довести нерівність, розв'язати рівняння, розв'язати систему рівнянь тощо)
- завдання з параметром,
- планіметрична задача

Завдання третьої та четвертої частин вважаються виконаними правильно, якщо учень навів розгорнутий запис розв'язування завдання з обґрунтуванням кожного етапу та дав правильну відповідь. Правильність виконання завдань третьої та четвертої частин вчитель оцінює відповідно до

критеріїв і схеми оцінювання завдань, наведених в *Збірнику завдань для державної підсумкової атестації з математики для 9 класу 2014 року*.

Правильне розв'язання кожного із завдань №№3.1-3.3 та 4.1-4.3 оцінюється **чотирма** балами.

Завдання третьої та четвертої частин атестаційної роботи учні виконують на аркушах зі штампом ліцею.

На виконання ДПА з математики відводиться **180** хв.

Сума балів, нарахованих за правильно виконані учнем завдання, переводиться в оцінку за 12-бальною системою оцінювання навчальних досягнень учнів за спеціальною шкалою.

Система нарахування балів:

Номери завдань	Кількість балів	Всього
1.1-1.12	по 1 балу	12
2.1-2.6	по 2 бали	12
3.1-3.3	по 4 бали	12
4.1-4.3	по 4 бал	12
Всього балів		48

Відповідність кількості набраних балів оцінці за 12-бальною системою оцінювання навчальних досягнень учнів:

Кількість набраних балів	Оцінка за 12-бальною системою оцінювання навчальних досягнень учнів
1-4	1
5-8	2
9-12	3
13-16	4
17-20	5
21-24	6
25-28	7
29-32	8
33-36	9
37-40	10
41-44	11
45-48	12

Під час атестації учні не можуть користуватися додатковою літературою, калькуляторами, будь-якими гаджетами, тощо.