**ОЛЕКСАНДРІВСЬКА ЗАГАЛЬНООСВІТНЯ ШКОЛА І-ІІІ СТУПЕНІВ ІМЕНІ І.С.БУРЯКА**

# **ВАЛКІВСЬКОЇ РАЙОННОЇ РАДИ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**ПРОТОКОЛ**

**засідання методичного об’єднання**

**вчителів природничо-математичного циклу**

**28.04.2017 № 4**

Керівник - Полтавська Оксана Василівна

Секретар - Іванова Юлія Вадимівна

Присутні: 6 чоловік

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Дараган Т.Д. |
| 2 | Іванова Ю.В. |
| 3 | Кірєєва О.А. |
| 4 | Краснов О.Ю. |
| 5 | Полтавська О.В. |
| 6 | Савченко А.Ю. |
|  |  |

Порядок денний:

1. Розгляд навчального матеріалу державної підсумкової атестації у 9 класі з математики.

 (інформує вчитель математики Полтавська О.В.)

2. Розгляд навчального матеріалу державної підсумкової атестації у 9 класі з біології.

 (інформує вчитель біології Іванова Ю.В.)

1. СЛУХАЛИ:
* Полтавську О.В., керівника методичного об’єднання вчителів природничо-математичного циклу, вчителя математики, що викладає у 9 класі. – Матеріали для державної підсумкової атестації з математики у 9 класі підготовлені згідно методичних рекомендацій щодо проведення державної підсумкової атестації в основній школі. Підібрано 9 варіантів атестаційних письмових робіт (по кількості учнів у 9 класі). Кожен з варіантів містить 19 завдань за програмою для загальноосвітніх навчальних закладів. Завдання відрізняються за формою тестових завдань та рівнем складності. Зміст завдань кожного з варіантів відповідає державним вимогам до рівня загальноосвітньої підготовки учнів з математики. Час на проведення атестаційної письмової роботи з математики складає 135 хвилин. Підготовлені бланки відповіді атестаційних робіт для всіх типів завдань. Для учнів максимально можлива сума балів становить 36. Відповідність кількості набраних учнем балів оцінці за 12-бальною системою оцінювання навчальних досягнень учнів наведено у таблиці.

 ВИСТУПИЛИ:

* Кірєєва О.А., вчитель математики. –  Підготовлений матеріал для державної підсумкової атестації з математики у 9 класі повністю відповідає методичним вказівкам щодо організації проведення державної підсумкової атестації в основній школі. Завдання підібрані відповідно до розподілу 2:1 як завдання алгебри та геометрії.

 УХВАЛИЛИ:

* 1. Подати матеріали для державної підсумкової атестації з математики у 9 класі на погодження педагогічної ради.
	2. Вчителю математики Полтавській О.В. підготуватися до проведення державної підсумкової атестації з математики у 9 класі та проконтролювати написання атестаційних письмових робіт учнями 9 класу 02 червня 2017 року.
	3. Перевірити роботи державної підсумкової атестації з математики у 9 класі згідно вимог та критеріїв оцінювання навчальних досягнень учнів, здійснити аналіз виконання атестаційних робіт.
1. СЛУХАЛИ:
* Іванову Ю.В., вчителя біології. – Матеріали для державної підсумкової атестації з біології у 9 класі підготовлені згідно методичних рекомендацій щодо проведення державної підсумкової атестації в основній школі. Підібрано 10 варіантів атестаційних письмових робіт (кількість учнів у 9 класі - 9 учнів). Кожен з варіантів містить 27 тестових завдань першої-третьої частин і два завдання з відкритою відповіддю четвертої частини (по одному з груп «А» та «Б») за програмою для загальноосвітніх навчальних закладів. Завдання відрізняються за формою тестових завдань та рівнем складності. Зміст завдань кожного з варіантів відповідає державним вимогам до рівня загальноосвітньої підготовки учнів з біології. Час на проведення атестаційної письмової роботи з біології, типи завдань та їх кількість в атестаційній роботі, кількість варіантів атестаційних робіт визначає вчитель. Підготовлені бланки відповіді атестаційних робіт для всіх типів завдань. Для учнів максимально можлива сума балів становить 60. Відповідність кількості набраних учнем балів оцінці за 12-бальною рейтигновою системою оцінювання навчальних досягнень учнів наведено у таблиці.

 ВИСТУПИЛИ:

* Дараган Т.Д., вчитель хімії. – Підготовлений матеріал для державної підсумкової атестації з біології у 9 класі повністю відповідає методичним вказівкам щодо організації проведення державної підсумкової атестації в основній школі. Атестаційна робота з біології містить завдання з таких розділів програми з біології для 7 – 9 класів: «Людина», «Біологічні основи поведінки людини» – 70 % завдань; «Рослини», «Гриби та лишайники», «Бактерії», «Тварини», «Організми і середовища існування» – 30 % завдань. Атестаційна робота включає 75 % завдань на відтворення і 25 % завдань на застосування знань.

 УХВАЛИЛИ:

 2.1 Подати матеріали для державної підсумкової атестації з біології у 9 класі на погодження педагогічної ради.

* 1. Вчителю біології Івановій Ю.В. підготуватися до проведення державної підсумкової атестації з біології у 9 класі та проконтролювати написання атестаційних письмових робіт учнями 9 класу 06 червня 2017 року.
	2. Перевірити роботи державної підсумкової атестації з біології у 9 класі згідно вимог та критеріїв оцінювання навчальних досягнень учнів, здійснити аналіз виконання атестаційних робіт.

 Керівник МО

вчителів природничо-математичного циклу О.В.Полтавська

Секретар МО

вчителів природничо-математичного циклу Ю.В.Іванова