

## Русский

<https://rus-oge.sdangia.ru/test?id=13196404>

## Биология

Подготовка к тематическому контролю: « Закономерности взаимоотношений организмов и среды». Повторение.

**Математика** 7 мая - <https://edu.skysmart.ru/student/pihofusufa>

**класс немецкий язык. Антропова ОВ почта:**

[wagner\\_olga\\_was@mail.ru](mailto:wagner_olga_was@mail.ru)

Составьте предложения, запишите, письменно переведите получившиеся предложения.

1. Ich glaube nicht, er/dass/ wird/ fliegen/auf den Mond.
2. In 10 Jahren/ ich/werde/ im Ausland leben.
3. Ich glaube, werde/ich/ dass/ ein Auto/ in 5 Jahren / kaufen.
4. Nächtes Jahr / wir/ werden / machen/eine Weltreise.
5. Morgen / die Sonne / scheinen/ wird.

## НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

Гляйм Н.В. эл. почта [nadya\\_806@mail.ru](mailto:nadya_806@mail.ru)

Стр. 73 упр. 1- прочитать текст, первый отрывок перевести письменно.

Стр.67 упр.1 (a,b)

## История

п. 31, вопросы устно. Выполнить тестирование по

ссылке: <https://onlinetestpad.com/ru/testview/301347-reformy-pastolypina>

**Реформы П.А.Столыпина - Онлайн тест | Online Test**

[Padonlinetestpad.com](http://Padonlinetestpad.com)

## Химия

**Генетическая связь между классами неорганических соединений**

### 1 вариант

1.Дана схема превращений:  $Fe \rightarrow X \rightarrow Fe(OH)_3 \rightarrow Fe(NO_3)_3$ .

Напишите молекулярные уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить указанные превращения. Для последней реакции составьте сокращённое ионное уравнение.

2. Дана схема превращений:  $Cu \rightarrow Cu(NO_3)_2 \rightarrow Cu(OH)_2 \xrightarrow{t^\circ} X$

Напишите молекулярные уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить указанные превращения. Для второго превращения составьте сокращённое ионное уравнение реакции.

3. Дана схема превращений:  $(NH_4)_2SO_4 \rightarrow NH_4Cl \xrightarrow{NaOH} X \rightarrow N_2$

Напишите молекулярные уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить указанные превращения. Для первого превращения составьте сокращённое ионное уравнение реакции.

### Генетическая связь между классами неорганических соединений 2 вариант

1. Дана схема превращений:  $\text{Zn(OH)}_2 \xrightarrow{t^\circ} \text{X} \rightarrow \text{ZnCl}_2 \rightarrow \text{Zn}_3(\text{PO}_4)_2$

Напишите молекулярные уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить указанные превращения. Для третьего превращения составьте сокращённое ионное уравнение реакции.

2. Дана схема превращений:  $\text{Cu} \rightarrow \text{CuCl}_2 \rightarrow \text{Cu(NO}_3)_2 \xrightarrow{t^\circ} \text{X}$

Напишите молекулярные уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить указанные превращения. Для второго превращения составьте сокращённое ионное уравнение реакции.

3. Дана схема превращений:  $\text{H}_2\text{SiO}_3 \xrightarrow{t^\circ} \text{X} \rightarrow \text{Na}_2\text{SiO}_3 \rightarrow \text{CaSiO}_3$

Напишите молекулярные уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить указанные превращения. Для третьего превращения составьте сокращённое ионное уравнение реакции.

### Генетическая связь между классами неорганических соединений 3 вариант

1. Дана схема превращений:  $\text{Na}_2\text{S} \rightarrow \text{FeS} \rightarrow \text{H}_2\text{S} \xrightarrow{\text{O}_2(\text{изб.})} \text{X}$

Напишите молекулярные уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить указанные превращения. Для первого превращения составьте сокращённое ионное уравнение реакции.

2. Дана схема превращений:  $\text{BaO} \rightarrow \text{BaCl}_2 \rightarrow \text{BaCO}_3 \xrightarrow{\text{HNO}_3} \text{X}$

Напишите молекулярные уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить указанные превращения. Для второго превращения составьте сокращённое ионное уравнение реакции.

3. Дана схема превращений:  $\text{FeCl}_2 \rightarrow \text{X} \rightarrow \text{FeSO}_4 \rightarrow \text{Fe}$

Напишите молекулярные уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить указанные превращения. Для первого превращения составьте сокращённое ионное уравнение реакции.

### Генетическая связь между классами неорганических соединений 4 вариант

1. Дана схема превращений:  $\text{HNO}_3 \xrightarrow{\text{Cu}} \text{NO} \rightarrow \text{X} \rightarrow \text{HNO}_3$

Напишите молекулярные уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить указанные превращения. Для первого превращения составьте сокращённое ионное уравнение реакции.

2. Дана схема превращений:  $\text{Al(NO}_3)_3 \rightarrow \text{Al(OH)}_3 \rightarrow \text{X} \rightarrow \text{NaAlO}_2$

Напишите молекулярные уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить указанные превращения. Для первого превращения составьте сокращённое ионное уравнение реакции.

3. Дана схема превращений:  $\text{P}_2\text{O}_5 \rightarrow \text{X} \rightarrow \text{K}_3\text{PO}_4 \rightarrow \text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$

Напишите молекулярные уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить указанные превращения. Для третьего превращения составьте сокращённое ионное уравнение.

**Выполняем работу на листочке, приносим на консультации, сдаём**

**1 вариант** - фамилии на А, Б, В, Г, Д, Е, Ж

**2 вариант** – фамилии на З, И, К, Л, М, Н, О

**3 вариант** – фамилии на П, Р, С, Т, У, Ф, Х

**4 вариант** – фамилии на Ц, Ч, Ш, Щ, Э, Ю, Я