

**Домашнее задание 07.05.2024**

№ урока	Предмет	Домашнее задание	Контакты учителя
1	Геометрия	Выполнить тест по ссылке <a href="https://edu.skysmart.ru/student/xibaribadu">https://edu.skysmart.ru/student/xibaribadu</a>	
2 - 3	Русский язык	Домашняя работа № 13200172 на сайте Решу ОГЭ или пройдите по ссылке <a href="https://rus-oge.sdamgia.ru/test?id=13200172">https://rus-oge.sdamgia.ru/test?id=13200172</a>	
4	Немецкий язык	<b>Учитель Гляйм Н.В.</b> Стр.67 упр.1 (а, б)  <b>Учитель Антропова О.В.</b> 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.	<a href="mailto:nadya_806@mail.ru">nadya_806@mail.ru</a>  Все выполненные задания отправить на почту : <a href="mailto:wagner_olga_was@mail.ru">wagner_olga_was@mail.ru</a>
5	География	Выполнить интерактивное задание — <a href="https://edu.skysmart.ru/student/duhulidume">https://edu.skysmart.ru/student/duhulidume</a>	
6	Химия	<b>Смотри ниже, под таблицей</b>	

**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:  $Zn(OH)_2 \xrightarrow{t^\circ} X \rightarrow ZnCl_2 \rightarrow Zn_3(PO_4)_2$

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

2. Дана схема превращений:  $Cu \rightarrow CuCl_2 \rightarrow Cu(NO_3)_2 \xrightarrow{t^\circ} X$

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

3. Дана схема превращений:  $H_2SiO_3 \xrightarrow{t^\circ} X \rightarrow Na_2SiO_3 \rightarrow CaSiO_3$

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:  $\text{Al}(\text{NO}_3)_3 \rightarrow \text{Al}(\text{OH})_3 \rightarrow \text{X} \rightarrow \text{NaAlO}_2$

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