

Протокол муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников в РС(Я)
 Район/Улус: Оймяконский
 Предмет: химия
 Класс: 8
 Дата проведения: 19-20 ноября 2019

| № | Фамилия | Имя | Отчество | Пол | Дата рождения | Название гражданства и РФ | Район | Полное название образовательного учреждения по месту обучения | Уровень (класс) обучения | Ограниченные возможности здоровья (инвалидность) | Тип диплома | Теория | Практика | Результат (балл) | ФИО учителя |
|----|----------------|-----------|---------------|-----|---------------|---------------------------|-------------|---|--------------------------|--|--------------|--------|----------|------------------|--------------------------------------|
| 1 | Кольцов | Владимир | Александрович | м | 12.05.2005 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская средняя общеобразовательная школа имени И.В.Хомецко" | 8 | не имеются | 1 победитель | 14 | 15 | 29 | Баданова Мира Деруковна |
| 2 | Чимит-Доржиева | Цыпыгма | Бадмаевна | ж | 08.11.2005 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская средняя общеобразовательная школа имени И.В.Хомецко" | 8 | не имеются | участник | 2 | 0 | 2 | Баданова Мира Деруковна |
| 3 | Ульянов | Кирилл | Артемович | м | 08.02.2006 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская средняя общеобразовательная школа имени И.В.Хомецко" | 8 | не имеются | участник | 5 | 15 | 20 | Баданова Мира Деруковна |
| 4 | Бахарева | Алла | Максимовна | ж | 25.07.2005 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 8 | не имеются | участник | 7 | 6 | 13 | Сафина Елена Фатыховна |
| 5 | Булаткина | Дарья | Юрьевна | ж | 22.06.2006 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 8 | не имеются | участник | 5 | 0 | 5 | Сафина Елена Фатыховна |
| 6 | Николин | Мисаил | Андреевич | м | 14.05.2005 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 8 | не имеются | 2 призер | 24 | 3 | 27 | Сафина Елена Фатыховна |
| 7 | Мурзинова | Ксения | Евгеньевна | ж | 26.03.2005 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 8 | не имеются | участник | 6 | 6 | 12 | Сафина Елена Фатыховна |
| 8 | Капанин | Александр | Витальевич | м | 14.02.2006 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 8 | не имеются | участник | 7 | 3 | 10 | Сафина Елена Фатыховна |
| 9 | Кушнарченко | Виолетта | Григорьевна | ж | 07.03.2006 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 8 | не имеются | участник | 6,5 | 3 | 9,5 | Сафина Елена Фатыховна |
| 10 | Бушмакина | Елизавета | Евгеньевна | ж | 31.01.2006 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 8 | не имеются | участник | 5 | 3 | 8 | Сафина Елена Фатыховна |
| 11 | Сарыгина | Виктория | Владимировна | ж | 10.01.2005 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 8 | не имеются | участник | 6 | 0 | 6 | Сафина Елена Фатыховна |
| 12 | Гермогенова | Мария | Афанасьевна | ж | 07.06.2005 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Томторская средняя общеобразовательная школа имени Н.М.Заболоцкого" | 8 | не имеются | участник | 13 | 0 | 13 | Посельская Ульяна Борисовна |
| 13 | Винокуров | Николай | Андреевич | м | 15.08.2005 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Томторская средняя общеобразовательная школа имени Н.М.Заболоцкого" | 8 | не имеются | участник | 10 | 6 | 16 | Посельская Ульяна Борисовна |
| 14 | Петров | Никита | Николаевич | м | 04.08.2005 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Томторская средняя общеобразовательная школа имени Н.М.Заболоцкого" | 8 | не имеются | участник | 10 | 6 | 16 | Посельская Ульяна Борисовна |
| 15 | Беляева | Диана | Ефимовна | ж | 30.04.2005 | Россия | Оймяконский | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Теретьская средняя общеобразовательная школа имени Г.А.Кривошапкина" | 8 | не имеются | участник | 9 | 0 | 9 | Кривошапкина Екатерина Александровна |
| 16 | Егорова | Гульнара | Рустамовна | ж | 24.06.2005 | Россия | Оймяконский | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Сордонюкская средняя общеобразовательная школа имени Т.И.Степубакиной" | 8 | не имеются | 3 призер | 22 | 0 | 22 | Атастырова Анна Михайловна |
| 17 | Швецова | Карина | Ивановна | ж | 26.03.2005 | Россия | Оймяконский | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Сордонюкская средняя общеобразовательная школа имени Т.И.Степубакиной" | 8 | не имеются | участник | 17 | 0 | 17 | Атастырова Анна Михайловна |
| 18 | Мергинева | Даяана | Владимировна | ж | 29.03.2005 | Россия | Оймяконский | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Юногейская средняя общеобразовательная школа" | 8 | не имеются | участник | 21 | 0 | 21 | Находкина Нюргуна Прокопьевна |
| 19 | Федорова | Камелия | Петровна | ж | 05.04.2006 | Россия | Оймяконский | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Юногейская средняя общеобразовательная школа" | 8 | не имеются | участник | 13 | 0 | 13 | Находкина Нюргуна Прокопьевна |
| 20 | Бурнашев | Прокопий | Семенович | м | 12.03.2006 | Россия | Оймяконский | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Юногейская средняя общеобразовательная школа" | 8 | не имеются | участник | 14 | 0 | 14 | Находкина Нюргуна Прокопьевна |



Начальник МКУ "УО МО
 Оймяконский улус (район)
 М.П.
 Председатель
 предметной комиссии
 МО ВоОШ

Д. С. Фасхутдинова
 подпись
 Ф.И.О. полностью

И. Садыкова В.Ф.

Протокол муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников в РС(Я)

Район/Улус: Оймяконский

Предмет: химия

Класс: 9

Дата проведения: 19-20 ноября 2019

| № | Фамилия | Имя | Отчество | Пол | Дата рождения | Наличие гражданства РФ | Район | Полное название общеобразовательного учреждения по уставу | Уровень (класс) обучения | Ограниченные возможности здоровья (имеются/не имеются) | Тип диплома | Теория | Практика | Результат (балл) | Ф.И.О. учителя |
|----|------------|------------|---------------|-----|---------------|------------------------|-------------|---|--------------------------|--|--------------|--------|----------|------------------|-------------------------------|
| 1 | Болдырев | Данил | Иванович | м | 27.06.2004 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская средняя общеобразовательная школа имени И.В.Хоменко" | 9 | не имеются | участник | 0 | 9 | 9 | Баданова Мира Деруковна |
| 2 | Чумакова | Виктория | Адресовна | ж | 23.12.2003 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская средняя общеобразовательная школа имени И.В.Хоменко" | 9 | не имеются | участник | 0 | 9 | 9 | Баданова Мира Деруковна |
| 3 | Гуров | Арсений | Адресевич | м | 14.11.2004 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 9 | не имеются | 3 призер | 6 | 15 | 21 | Сафина Елена Фатыховна |
| 4 | Парышева | Владислава | Александровна | ж | 24.08.2004 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 9 | не имеются | 3 призер | 6 | 15 | 21 | Сафина Елена Фатыховна |
| 5 | Шмелев | Олег | Сергеевич | м | 03.09.2004 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 9 | не имеются | участник | 3 | 16 | 19 | Сафина Елена Фатыховна |
| 6 | Халигуев | Халид | Сайпуллаевна | м | 28.12.2003 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 9 | не имеются | участник | 2 | 18 | 20 | Сафина Елена Фатыховна |
| 7 | Запывалова | Снежана | Яковлевна | ж | 01.11.2004 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Томторская средняя общеобразовательная школа имени Н.М.Заболоцкого" | 9 | не имеются | участник | 0 | 9 | 9 | Посельская Ульяна Борисовна |
| 8 | Спиридонов | Илья | Николаевич | м | 09.09.2004 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Томторская средняя общеобразовательная школа имени Н.М.Заболоцкого" | 9 | не имеются | участник | 4 | 2 | 6 | Посельская Ульяна Борисовна |
| 9 | Беляева | Саяна | Ефимовна | ж | 03.03.2004 | Россия | Оймяконский | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Терютская средняя общеобразовательная школа имени Г.А.Киншопкина" | 9 | не имеются | 1 победитель | 5 | 22 | 27 | Босикова Надежда Петровна |
| 10 | Приудецкая | Нюргюна | Николаевна | ж | 27.11.2004 | Россия | Оймяконский | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Сордоннохская средняя общеобразовательная школа имени Т.И.Сухьбыкиной" | 9 | не имеются | 2 призер | 11 | 15 | 26 | Атастырова Анна Михайловна |
| 11 | Громов | Уйгул | Прохорович | м | 23.07.2004 | Россия | Оймяконский | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Юногейская средняя общеобразовательная школа" | 9 | не имеются | участник | 0 | 4 | 4 | Находкина Нюргюна Прокопьевна |

Начальник МКУ "УО МО
Оймяконский улус (район)

подпись

Д.С. Фаскутдинова

М.П.

Председатель
предметной комиссии
МЭ В&ОШ

подпись

Ф.И.О. полностью

Протокол муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников в РС(Я)

Район/Улус: Оймяконский

Предмет: химия

Класс: 10.

Дата проведения: 19-20 ноября 2019

| № | Фамилия | Имя | Отчество | Пол | Дата рождения | Наличие гражданства РФ | Район | Полное название общеобразовательного учреждения по уставу | Уровень (класс) обучения | Ограниченные возможности здоровья (имеются/не имеются) | Тип диплома | Теория | Практика | Результат (балл) | ФИО учителя |
|---|------------|-----------|---------------|-----|---------------|------------------------|-------------|---|--------------------------|--|--------------|--------|----------|------------------|-----------------------------|
| 1 | Черных | Софья | Сергеевна | ж | 22.02.2003 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 10 | не имеются | 3 призер | 0 | 15 | 15 | Сафина Елена Фатыховна |
| 2 | Никифорова | Милена | Михайловна | ж | 27.03.2003 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 10 | не имеются | 2 призер | 0,5 | 15 | 15,5 | Сафина Елена Фатыховна |
| 3 | Иванова | Анна | Дмитрисвна | ж | 25.11.2003 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская средняя общеобразовательная школа имени И.В.Хоменко" | 10 | не имеются | участник | 0 | 0 | 0 | Баданова Мира Деруковна |
| 4 | Куртанидзе | Георгий | Лашавич | м | 17.06.2003 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 10 | не имеются | участник | 0,5 | 9 | 9,5 | Сафина Елена Фатыховна |
| 5 | Шкулева | Наталья | Дмитрисвна | ж | 24.02.2003 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Томторская средняя общеобразовательная школа имени Н.М.Заболоцкого" | 10 | не имеются | участник | 0 | 1 | 1 | Посельская Ульяна Борисовна |
| 6 | Босикова | Саргылана | Семеновна | ж | 20.01.2004 | Россия | Оймяконский | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Терюльская средняя общеобразовательная школа имени Г.А.Ковшовашкина" | 10 | не имеются | 1 победитель | 16 | 17 | 33 | Босикова Надежда Петровна |
| 7 | Скрыбыкин | Герман | Вячеславович | м | 08.10.2003 | Россия | Оймяконский | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Сордоннохская средняя общеобразовательная школа имени Т.И.Скрыбыкиной" | 10 | не имеются | участник | 7 | 2 | 9 | Атастырова Анна Михайловна |
| 8 | Гермогенов | Юрий | Александрович | м | 04.07.2003 | Россия | Оймяконский | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Сордоннохская средняя общеобразовательная школа имени Т.И.Скрыбыкиной" | 10 | не имеются | участник | 7 | 1 | 8 | Атастырова Анна Михайловна |

Начальник МКУ "УО МО
Оймяконский улус (район)

подпись

Д. С. Фасхутдинова

М.П.

Председатель
предметной комиссии
МЭ ВСОШ

подпись

Ф.И.О.

Саргылана Б.Ф.

полностью

Протокол муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников в РС(Я)

Район/Улус: Оймяконский

Предмет: химия

Класс: 11.

Дата проведения: 19-20 ноября 2019

| № | Фамилия | Имя | Отчество | Пол | Дата рождения | Наличия гражданства РФ | Район | Полное название общеобразовательного учреждения по уставу | Уровень (класс) обучения | Ограниченные возможности здоровья (имеются/не имеются) | Тип диплома | Теория | Практика | Результат (балл) | ФИО учителя |
|---|---------------|----------|----------------|-----|---------------|------------------------|-------------|---|--------------------------|--|--------------|--------|----------|------------------|--------------------------------|
| 1 | Чимитдоржиева | Аяна | Бадмаевна | ж | 27.02.2003 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская средняя общеобразовательная школа имени" | 11 | не имеются | 2 призер | 8 | 26 | 34 | Баданова Мира Деруковна |
| 2 | Долич | Борис | Борисович | м | 08.07.2002 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 11 | не имеются | 1 победитель | 29,5 | 25 | 54,5 | Сафина Елена Фатыховна |
| 3 | Боровченко | Лариса | Константиновна | ж | 20.08.2002 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Нерская гимназия" | 11 | не имеются | участник | 3,5 | 18 | 21,5 | Сафина Елена Фатыховна |
| 4 | Сидорова | Снежана | Степановна | ж | 07.12.2002 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Томторская СОШ им.Н.М.Заболоцкого" | 11 | не имеются | участник | 3,5 | 1 | 4,5 | Посельская Ульяна Борисовна |
| 5 | Спиридонова | Северина | Александровна | ж | 02.07.2002 | Россия | Оймяконский | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Томторская СОШ им.Н.М.Заболоцкого" | 11 | не имеются | участник | 4 | 2 | 6 | Посельская Ульяна Борисовна |
| 6 | Атласов | Любомир | Артемович | м | 19.09.2002 | Россия | Оймяконский | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Терюльская средняя общеобразовательная школа имени Г.А.Кривошапкина" | 11 | не имеются | участник | 2,5 | 19,5 | 19,5 | Босикова Надежда Петровна |
| 7 | Аммосов | Дьулус | Николаевич | м | 06.02.2002 | Россия | Оймяконский | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Ючогейская средняя общеобразовательная школа" | 11 | не имеются | участник | 13,5 | 6 | 19,5 | Находкина Нюргуяна Прокопьевна |
| 8 | Заболоцкая | Вероника | Павловна | ж | 03.10.2002 | Россия | Оймяконский | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Ючогейская средняя общеобразовательная школа" | 11 | не имеются | 3 призер | 23,5 | 7 | 30,5 | Находкина Нюргуяна Прокопьевна |

Начальник МКУ "УО МО
Оймяконский улус (район)

подпись

Д.С. Фасхутдинова

М.П.

Председатель
предметной комиссии
МЭ ВСОШ

подпись

Ф.И.О.

полностью

№ шифра 1520-24

Ф.И.О. участника (полностью) Давидов Борис Николаевич

Дата рождения 04.02.1997

Ф.И.О. учителя (полностью) Сорокина Елена

Район, город (село, посёлок) Сосновский р-н

Усть-Курт-Кара

Школа (полное юридическое наименование) Муниципальное

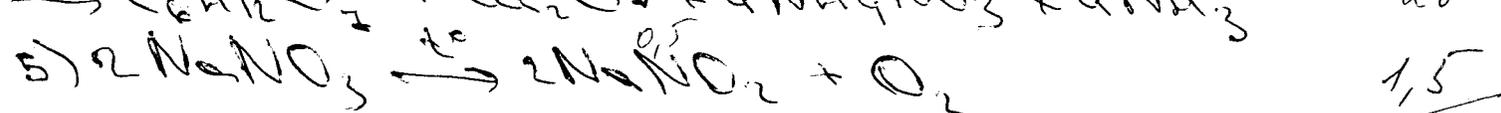
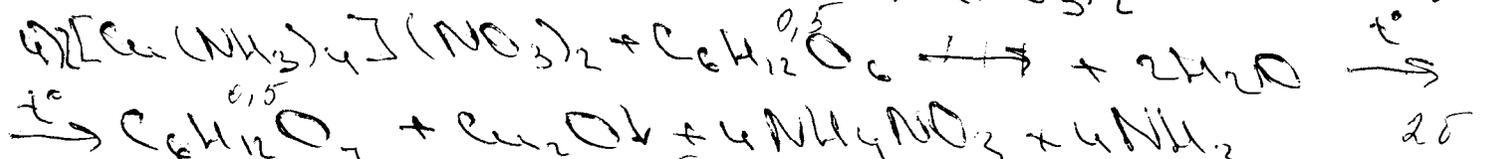
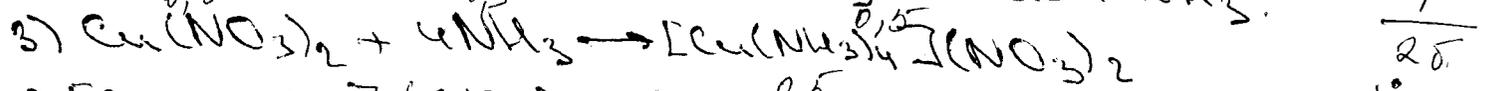
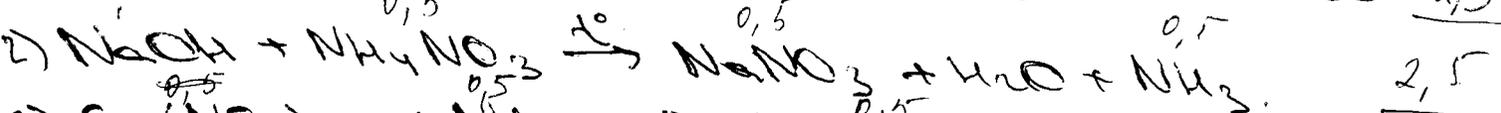
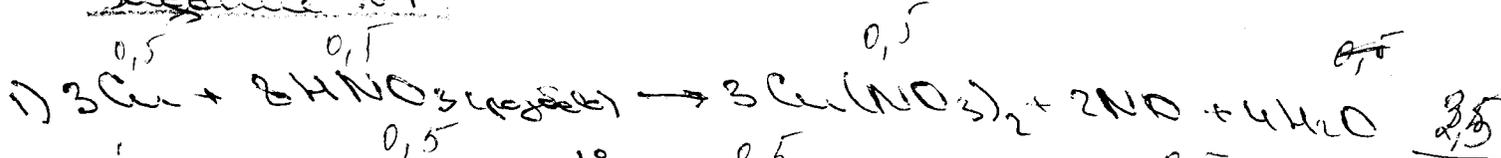
бюджетное общеобразовательное учреждение

средней школы "Усть-Курт-Кара" с. Усть-Курт-Кара

МБОУ (СШ)

Класс 11

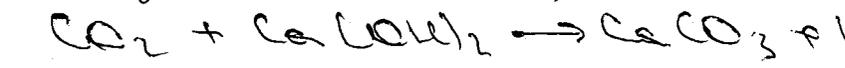
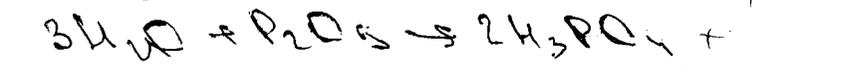
Задача №1



10,5

Задача №3

$n(\text{M}) = 14,5 \cdot 4 = 58 \text{ (г/моль)}$ 0,5



$n(\text{H}_2\text{O}) = 10,8 \text{ (г)}$

$n(\text{H}_2\text{O}) = \frac{10,8}{18} = 0,6 \text{ (моль)}$

$n(\text{H}) = 2 \cdot 0,6 = 1,2 \text{ (моль)}$

$n(\text{H}) = 1 \cdot 1,2 = 1,2 \text{ (г)}$

$n(\text{CaCO}_3) = 60 \text{ (г)}$

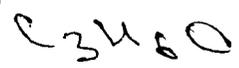
$n(\text{C}) = n(\text{CaCO}_3) = \frac{60}{100} = 0,6 \text{ (моль)}$

$m(\text{C}) = 0,6 \cdot 12 = 7,2 \text{ (г)}$

$m(\text{O}) = 11,6 - 1,2 - 7,2 = 3,2 \text{ (г)}$ 2,5

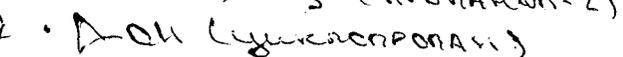
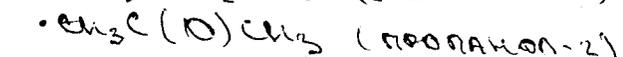
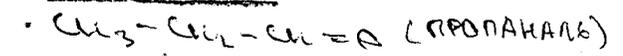
$n(\text{O}) = \frac{3,2}{16} = 0,2 \text{ (моль)}$

$x:y:z = 0,6:1:0,2 = 3:6:1$



$M(\text{C}_3\text{H}_6\text{O}) = 58 \text{ г/моль}$ 0,5

Задача №2



3,5

№ шифра 1820 - 24

Ф.И.О. участника (полностью) Данил Борис Николаевич

Дата рождения _____

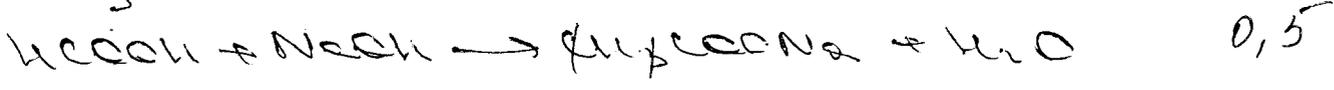
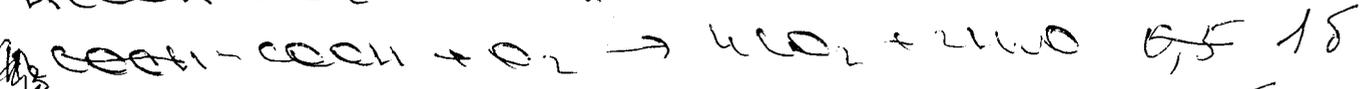
Ф.И.О. учителя (полностью) _____

Район, город (село, посёлок) _____

Школа (полное юридическое наименование) _____

Класс 11

Задача 2



(4,55)

Задача 4

$n(C_2H_6) = \frac{40}{30} = 1,33 \text{ (моль)}$ +

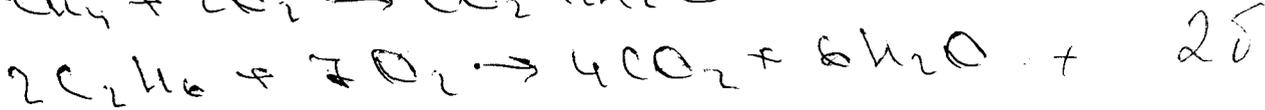
$n(CH_4) = \frac{60}{16} = 3,75 \text{ (моль)}$ +

$n_{\text{газ}} = 1,33 + 3,75 = 5,08 \text{ (моль)}$ +

$n(C_2H_6) = 1 \cdot \frac{1,33}{5,08} = 0,262 \text{ (моль)}$

/на 1 моль. 45

$n(CH_4) = 1 \cdot \frac{3,75}{5,08} = 0,738 \text{ (моль)}$



$10,55 + 10 + 9 = 29,5$
+ 25

(54,5)

10-11 КЛАССЫ

В пронумерованных пробирках выданы растворы следующих веществ:

- KMnO_4 , H_2O_2 , H_2SO_4 , NaOH , $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (пронумерованы цифрами 1 – 5);
- ZnSO_4 , AlCl_3 , NH_4Cl , Na_2SO_3 (пронумерованы цифрами 6 – 9).

Идентифицируйте растворы. Напишите уравнения соответствующих реакций. Представьте в виде таблицы наиболее простой путь идентификации.

Приборы и оборудование:

водяная баня или спиртовка, чистые пробирки, стеклянная палочка, пробиркодержатель, штатив для пробирок, пипетки для отбора растворов.

Вариант 2

- 1 - NaOH (лакмус - не реагирует) +
 2 - H_2O_2 (при нагреве выделяет H_2O) +
 3 - KMnO_4 (окислительный эффект)
 4 - H_2SO_4 (ЛАКМУСОВАЯ БУМАГА - синий цвет - кисл. среда)
 5 - $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (сильный запах)

