

Итого! $46,750 + 230 = 69,750$

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ХИМИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

БЛАНК ОТВЕТОВ

Код/шифр участника X-7-5

1. +1) Кислород +6) Сера
 +2) Углерод -4) Золото
 +3) Хлор +8) Фосфор
 +4) Бром +9) Аргон
 +5) Фтор -10) Медь

160

2. 1) Мерялкоба -
 2) Пипетка +
 3) Экситкаор +
 4) стакан +
 5) пробирка +
 6) тигель +

100

3. 1) Фосфор - 5) Ртуть +
 2) Селен + 6) Медь +
 3) Алюминий - 7) Кальций -
 4) Азот - 8) Магний -

8,250

4. Смена-луна - 6 период $20 + 0,50$.
 Полоний - солнце - 6 период -

2,50

5. Горение - горят дрова, горит свеча (химическое) 40
 Испарение - испаряется вода из кастрюли, испаряется вода с только что помытых полов. 30

- Брожение - забродило тесто, забродил суп (химическое) 30

100

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ХИМИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

БЛАНК ОТВЕТОВ

Код/шифр участника X-7-5

1. Для полного растворения соды необходимо 25 чайных ложек уксуса. + 50
2. Больше сода в смеси №2. + 50
3. Сода и уксус реагируют в соотношении 70 к 125 мл. 500
4. Реакцию растворения соды используют как пример, чтобы пироги были не кислыми, но не плотными.
5. Соду можно растворить уксусом, спиртом и лимонной кислотой. 20
соком.
6. Столовый уксус - 70% 60.
- * Уксусная эссенция - 3,15%.
- Ледяной уксус - 100%

230.