**Приложение 4.**

Выполняйте **задание 7** (Короткий путь)

Блиц вопросы в 3 категориях. Команды выбирают себе вопрос и отвечают на него. Не забывайте, что это конкурс–блиц в котором дать ответ нужно как можно быстрее.

*Категория «Химические связи».*

1.Определите число связей и электронов между атомами в молекуле NH3?(3, 6)

2.Какая химическая связь существует между атомами серы в *S8?* Определите число связей. ( неполярная, 8)

*Категория «Кристаллические решетки».*

1.Какую кристаллическую решетку имеет P4?( молекулярную)

2.Приведите два примера с атомной кристаллической решеткой. (например; алмаз, графит)

*Категория «Степень окисления».*

1.Атомы, молекулы, ионы с промежуточным степенем окисления в химических реакциях могут проявлять как ……(окислительные), так и……( восстановительные) свойства.

2.В молекуле сумма степени окисления всех атомов равна …..(нулю.)

Гасанова Ирада 230-324-608