

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

розв'язування **розрахункових** задач з хімії

Рівні	Бали	Критерії оцінювання навчальних досягнень учнів
Початковий	1	Учень(учениця) записує деякі формули речовин та позначення фізичних величин з умови задачі за допомогою довідників, або вчителя. Розв'язування задач непередбачене
	2	Учень (учениця)) записує деякі формули речовин та позначення фізичних величин з умови задачі за допомогою довідників та робить прості розрахунки. Розв'язування задач непередбачене
	3	Учень (учениця)) записує деякі формули речовин та позначення фізичних величин з умови задачі за допомогою довідників та робить прості розрахунки, без складання короткої умови задачі. Розв'язування задач непередбачене
Середній	4	Учень (учениця) складає скорочену умову задачі з допомогою вчителя та записує формули для розрахунків з довідника або прикладу.
	5	Учень (учениця) самостійно складає скорочену умову задачі,
	6	Учень (учениця) складає скорочену умову задачі самостійно, робить обчислення , але лише з формулою, наданою вчителем
Достатній	7	Учень (учениця) записує умову задачі, наводить потрібні формули речовин і рівняння реакцій; розв'язує задачі за алгоритмом, наданим вчителем
	8	Учень (учениця) записує умову задачі, наводить потрібні формули речовин і рівняння реакцій; робить обчислення за рівнянням реакції; розв'язує задачі, користуючись алгоритмом, наданим вчителем
	9	Учень (учениця) записує умову задачі, наводить потрібні формули речовин і рівняння реакцій; робить обчислення за рівнянням реакції; розв'язує задачі різного рівня складності, користуючись алгоритмом, наданим вчителем
Високий	10	Учень (учениця) записує умову задачі, самостійно наводить потрібні формули речовин і рівняння реакцій; робить обчислення за рівнянням реакції; розв'язує задачі самостійно
	11	Учень (учениця) записує умову задачі, наводить потрібні формули речовин і рівняння реакцій; робить обчислення за рівнянням реакції; розв'язує задачі самостійно, раціонально, без допомоги вчителя
	12	Учень (учениця) записує умову задачі, наводить потрібні формули речовин і рівняння реакцій; робить обчислення за рівнянням реакції; розв'язує задачі самостійно, раціонально, різного рівня складності , а комбіновані

