

Отборочный этап 2023 год

Направление: физико-химическое

Класс:10

№	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8
1	0,35 мм	0,21 мм	0,39 мм	0,45 мм	0,66 мм	0,25 мм	0,16 мм	0,14 мм
2	221 г/моль	81 г/моль	65 г/моль.	149,87 г/моль	291 г/моль	148 г/моль	69 г/моль	133,5 г/моль
3	25%; 50%	33%; 44%	10%; 60%	12,5%;58,3%	23%; 53,8 %	75%; 16,7%	57,1%; 28,6%	43,75 %; 37,5 %
4	60 г	33.9 г	360 г	30 г	300 г	180 г	120 г	143.6 г
5	256 с ⁻¹ , 80°C	81 с ⁻¹ , 90°C	1280 с ⁻¹ , 100°C	32 с ⁻¹ , 80°C	2,4 с ⁻¹ , 60°C	0,864 с ⁻¹ , 50°C	138,51 с ⁻¹ , 80°C	68,45 с ⁻¹ , 70°C