



Юный эрудит
Решение задачи 13. Нерадивый Васисуалий

Фотография 1 – 10 000 000 нм (это свернувшийся в шар броненосец).

Фотография 2 – 100 нм (это бактериофаг Т4).

Фотография 3 – 20 нм (это выделенная кольцевая ДНК бактерии, проверка-подсказка ширина ДНК около 2 нм).

Фотография 4 – 100 000 нм (инфузория туфелька).

Фотография 5 – 10 нм (вирус табачной мозаики, проверка подсказка – диаметр вируса 18 нм).

Нанообъекты, по определению, это дискретная часть материи или, наоборот, её локальное отсутствие (пустоты, пора), размер которой хотя бы в одном измерении находится в нанодиапазоне (1 – 100 нм). Нанообъекты изображены на фотографиях 2, 3 и 5.