**Задача №1.**

В лаборатории изучали вирулентность возбудителя дифтерии. При этом проводили внутрибрюшинное заражение лабораторных животных. В ходе эксперимента установлена доза бактерий, вызывающая гибель 95**%** животных.

Какую единицу измерения вирулентностиопределяли в лаборатории?

1. DLM
2. DCL
3. LD50
4. ИД
5. LD 5

**Задача №2.**

На приеме у стоматолога ребенок. Со слов матери у ребенка наблюдается ухудшение общего состояния, повышение температуры до 38оС, недомогание, головная боль, нарушение сна и аппетита. Ребенок жалуется на боль при приеме пищи, кровоточивость десен. При осмотре врачом обнаружены кратероподобные язвы, некроз соседних тканей, изъязвление межзубных сосочков, слизистая оболочка полости рта умеренно гиперемирована. В [препарате из отделяемого язв](http://zodorov.ru/otchet-na-kategoriyu-feledshera-laboranta.html) обнаружены розового цвета веретенообразные палочки и розовые бактерии спиралевидной формы.

Симптомы какого заболевания на Ваш взгляд приведены?