



Самостоятельная работа
по теме «Лекарство и таблетки в ЕГЭ»
10—11 класс

Вариант 1

Ф.И.О. ученика: _____

Дата работы: « ____ » _____ 20 ____ г.

оценка

Бланк ответов: задачи В1—В3

В1	В2	В3

**Ответом на задачи В1—В3 может быть любое число и выражение.
Простой ответ не всегда является признаком правильного решения.**

Решите задачу (В1—В3):

- В1** Больному прописан курс лекарства, которое надо принимать 3 раза в день по 0,5 г в течение 31 дня. Одна упаковка содержит 16 таблеток по 0,25 г. Какое наименьшее количество упаковок лекарства надо купить на весь курс лечения?
- В2** Больному прописано лекарство, которое нужно пить по 0,5 г 5 раз в день в течение 14 дней. В одной упаковке 20 таблеток по 0,25 г. Какого наименьшего числа упаковок хватит на весь курс лечения?
- В3** Одна таблетка лекарства весит 20 мг и содержит 5% активного вещества. Ребенку в возрасте до 6 месяцев врач прописывает 2 мг активного вещества на каждый килограмм веса в сутки. Сколько таблеток этого лекарства следует дать ребенку в возрасте четырех месяцев и весом 7 кг в течение суток?