

Практическое задание 3

1. Время тестирования ($t_{\text{тест}} = 45$ мин.)

Среднее время на выполнение одного задания ($t_{\text{зад}} = 1,5$ мин)

$$L_{\text{об}} = t_{\text{тест}} / t_{\text{зад}}$$

$$L_{\text{об}} =$$

2.

Разделы	Часы
Раздел 1	12
Раздел 2	12
Раздел 3	10
Раздел 4	16
Раздел 5	16
Раздел 6	10
ВСЕГО	76 часов

Число тестовых заданий на проверку раздела (L)

$$L = K_v \cdot L_{\text{об}}$$

Коэффициент, учитывающий время на изучение раздела (K_v)

$$K_v = V / \sum V$$

V – объем времени в часах на изучение раздела, $\sum V$ – общее количество часов.

Разделы	Часы	K_v	L
Раздел 1	12	0,16	5
Раздел 2	12	0,16	5
Раздел 3	10	0,13	4
Раздел 4	16	0,21	6
Раздел 5	16	0,21	6
Раздел 6	10	0,13	4

ВСЕГО	76 часов		30
-------	----------	--	----