

Выбор практического задания 1, 2, 3 (задача 2), 4 (задача 1), 5 (задача 1) и 6 осуществляется по начальной букве фамилии студента (таблица 1).

Таблица 1 – Выбор варианта практического задания 1

Начальная буква фамилии	Вариант
А, Б, В	1
Г, Д, Е, Ё	2
Ж, З, И	3
К, Л	4
М, Н, О	5
П, Р, С	6
Т, У, Ф	7
Х, Ц, Ч	8
Ш, Щ, Э	9
Ю, Я	10

## Практическое задание 2

К теме «Теоретические основы моделей макроэкономического равновесия»

Исходные данные:

Для экономики, которая описывается моделью «кейнсианского креста» (все величины, кроме потребительских расходов, автономны), найдите равновесный уровень дохода  $Y_e$ . Величина валовых инвестиций составила  $I$ , величина государственных расходов  $G$ , величина налогов  $T$ , сальдо торгового баланса  $Xn$ , экспорт  $Ex$ . Функция сбережения задана уравнением  $S_p$ . Значения  $I$ ,  $G$ ,  $T$ ,  $Xn$ ,  $Ex$  и функцию  $S_p$  выбирают в соответствии с вариантом (таблица 4).

Таблица 4 – Значения  $I$ ,  $G$ ,  $T$ ,  $Xn$ ,  $Ex$  и функция  $S_p$

Показатель	Вариант									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Валовые инвестиции $I$	250	200	150	45	100	250	200	150	45	100
Государственные расходы $G$	500	400	250	145	170	500	400	250	145	170
Экспорт $Ex$	800	600	50	50	100	800	600	50	50	100
Сальдо торгового баланса $Xn$	40	-100	10	-10	-20	40	-100	10	-10	-20
Сумма налогов $T$	300	400	200	150	200	300	400	200	150	200
Функция сбережений $S_p$	$S_p = -400 + 0,4(Y - T)$					$S_p = -200 + 0,3(Y - T)$				

Для полученного уровня равновесного дохода  $Y_e$  рассчитайте:

- планируемые расходы  $E^{pl}$ ;
- потребительские расходы  $C$  при равновесном уровне дохода;
- утечки в экономике;
- совокупные сбережения  $S$ .

Постройте график «кейнсианского креста» с помощью Excel и определите тип разрыва.

Рекомендации: обратите внимание на материал темы 1.2. Проведите расчет планируемых расходов в экономике. Определите функцию потребительских расходов из функции сбережения. Рассчитайте объем утечек и совокупных сбережений в экономике. При построении модели кейнсианского креста используйте Excel.