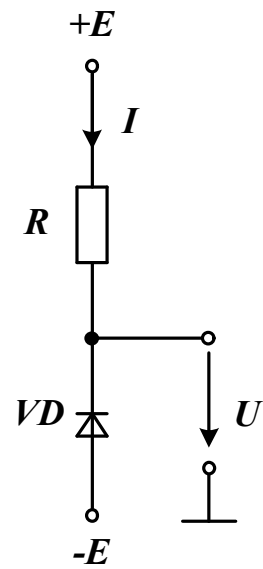


КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА
АНАЛИЗ ЦЕПЕЙ С ДИОДАМИ

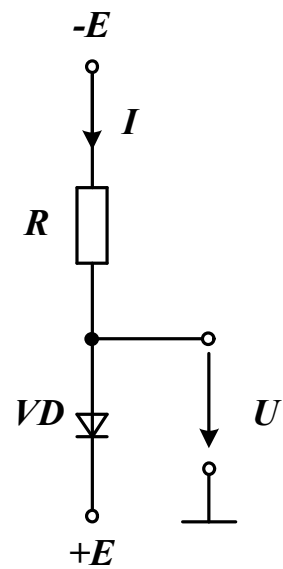
Вариант 1

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 1 \text{ кОм}$, $E = 3 \text{ В}$. Диод идеальный.



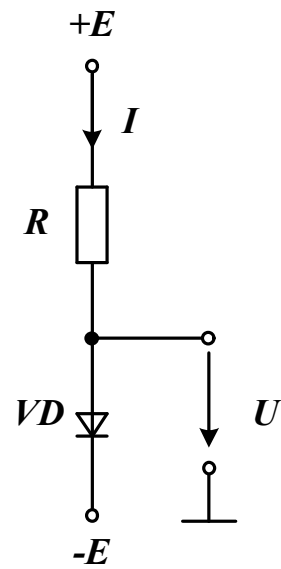
Вариант 2

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 1 \text{ кОм}$, $E = 3 \text{ В}$. Диод идеальный.



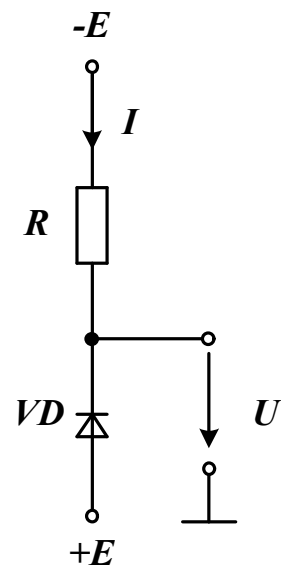
Вариант 3

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 1 \text{ кОм}$, $E = 3 \text{ В}$. Диод идеальный.



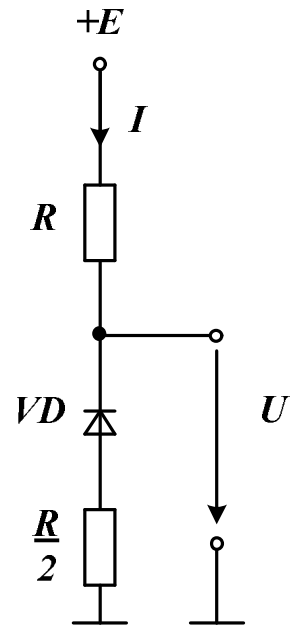
Вариант 4

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 5 \text{ кОм}$, $E = 3 \text{ В}$. Диод идеальный.



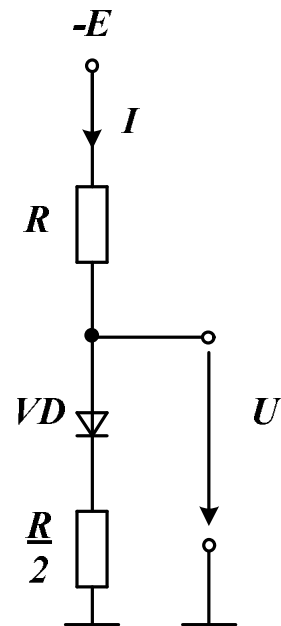
Вариант 5

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 1 \text{ кОм}$, $E = 3 \text{ В}$. Диод идеальный.



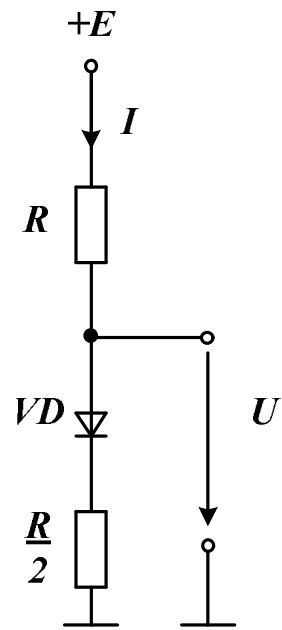
Вариант 6

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 10 \text{ кОм}$, $E = 3 \text{ В}$. Диод идеальный.



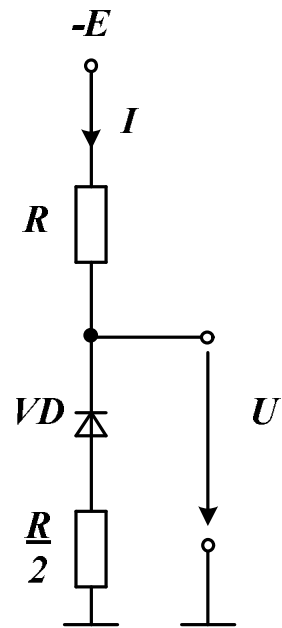
Вариант 7

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 1 \text{ кОм}$, $E = 3 \text{ В}$. Диод идеальный.



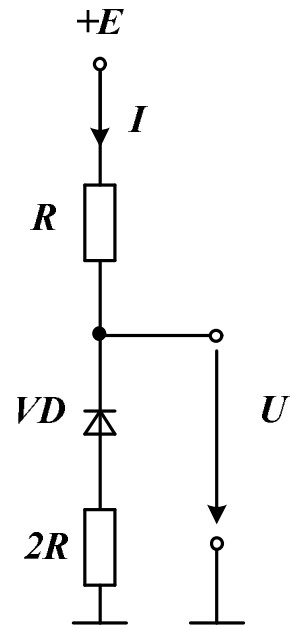
Вариант 8

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 1 \text{ кОм}$, $E = 3 \text{ В}$. Диод идеальный.



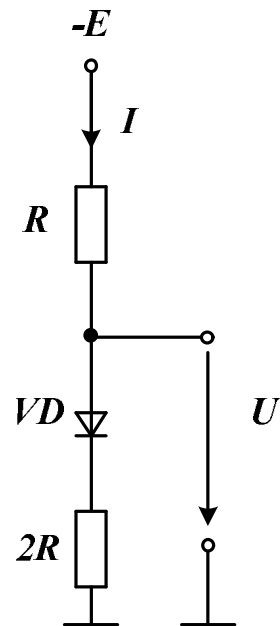
Вариант 9

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 5 \text{ кОм}$, $E = 3 \text{ В}$. Диод идеальный.



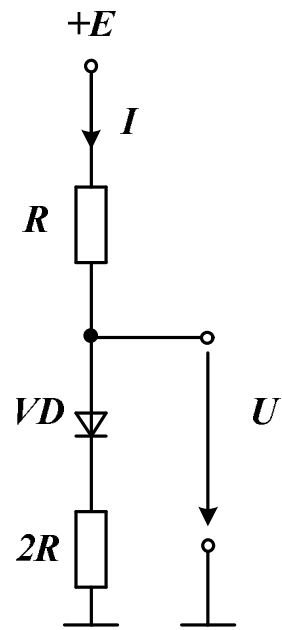
Вариант 10

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 1 \text{ кОм}$, $E = 3 \text{ В}$. Диод идеальный.



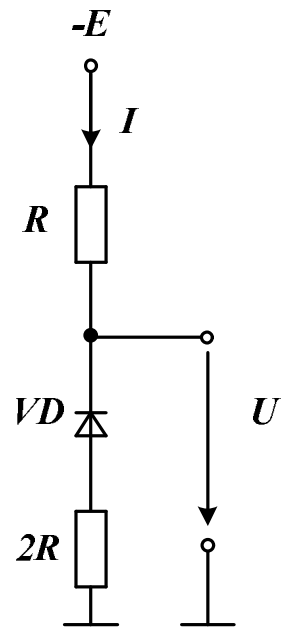
Вариант 11

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 10 \text{ кОм}$, $E = 3 \text{ В}$. Диод идеальный.



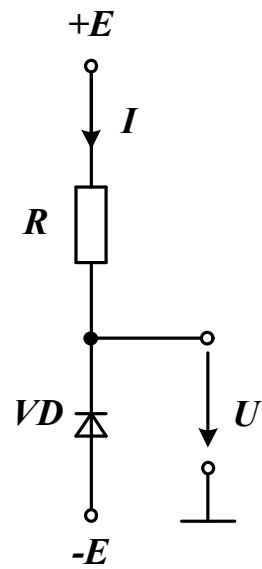
Вариант 12

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 1 \text{ кОм}$, $E = 3 \text{ В}$. Диод идеальный.



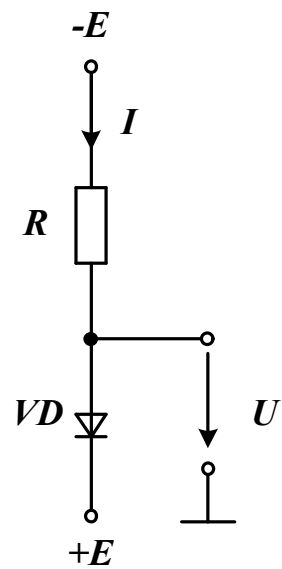
Вариант 13

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 1 \text{ кОм}$, $E = 5 \text{ В}$. Диод идеальный.



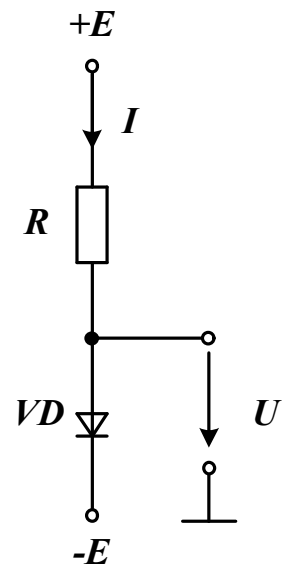
Вариант 14

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 1 \text{ кОм}$, $E = 5 \text{ В}$. Диод идеальный.



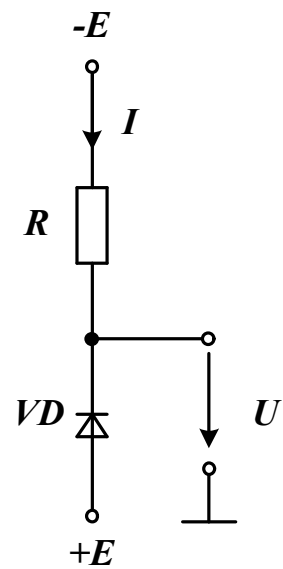
Вариант 15

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 1 \text{ кОм}$, $E = 5 \text{ В}$. Диод идеальный.



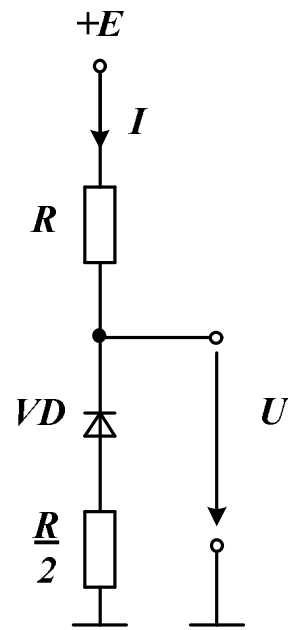
Вариант 16

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 5 \text{ кОм}$, $E = 5 \text{ В}$. Диод идеальный.



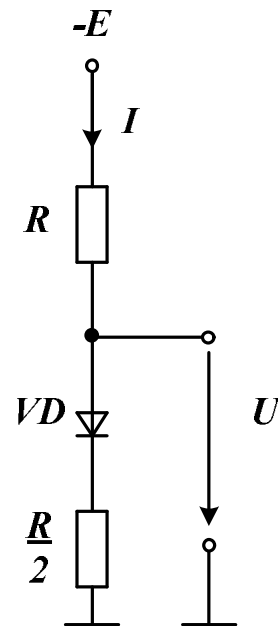
Вариант 17

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 1 \text{ кОм}$, $E = 5 \text{ В}$. Диод идеальный.



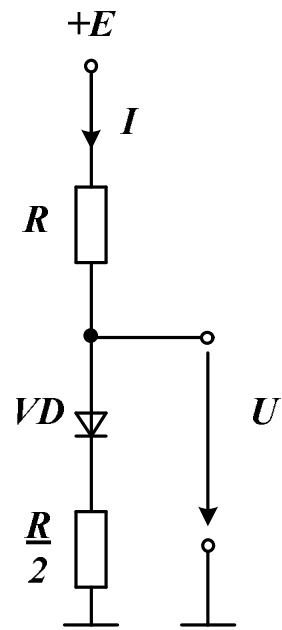
Вариант 18

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 10 \text{ кОм}$, $E = 5 \text{ В}$. Диод идеальный.



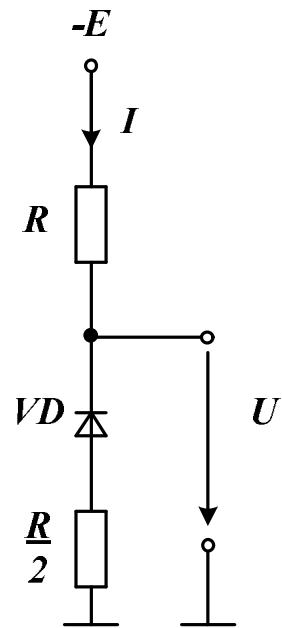
Вариант 19

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 1 \text{ кОм}$, $E = 5 \text{ В}$. Диод идеальный.



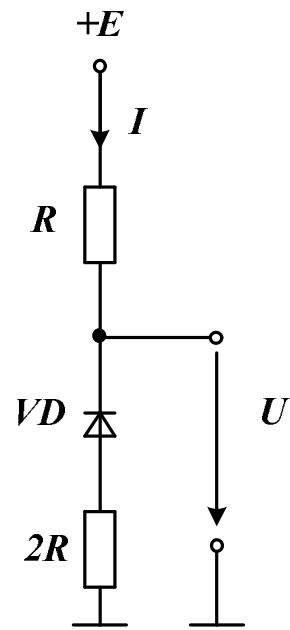
Вариант 20

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 1 \text{ кОм}$, $E = 5 \text{ В}$. Диод идеальный.



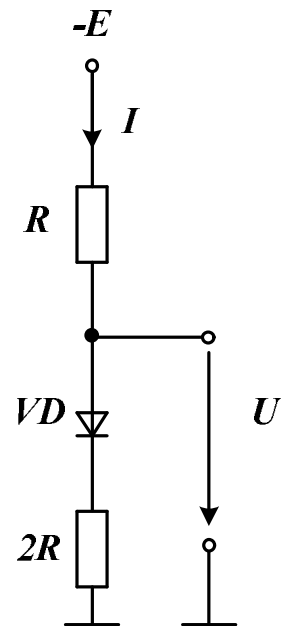
Вариант 21

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 5 \text{ кОм}$, $E = 5 \text{ В}$. Диод идеальный.



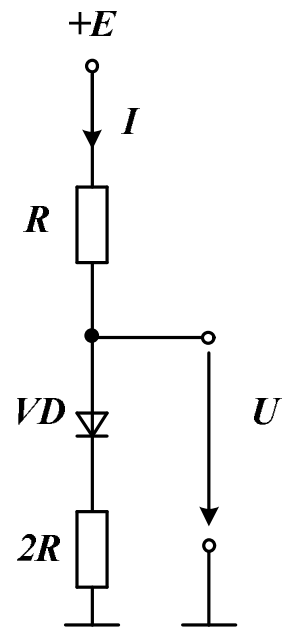
Вариант 22

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 1 \text{ кОм}$, $E = 5 \text{ В}$. Диод идеальный.



Вариант 23

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 10 \text{ кОм}$, $E = 5 \text{ В}$. Диод идеальный.



Вариант 24

Задача 1. Рассчитать токи и напряжения в схеме, показанной на рис. 1, $R = 1 \text{ кОм}$, $E = 5 \text{ В}$. Диод идеальный.

