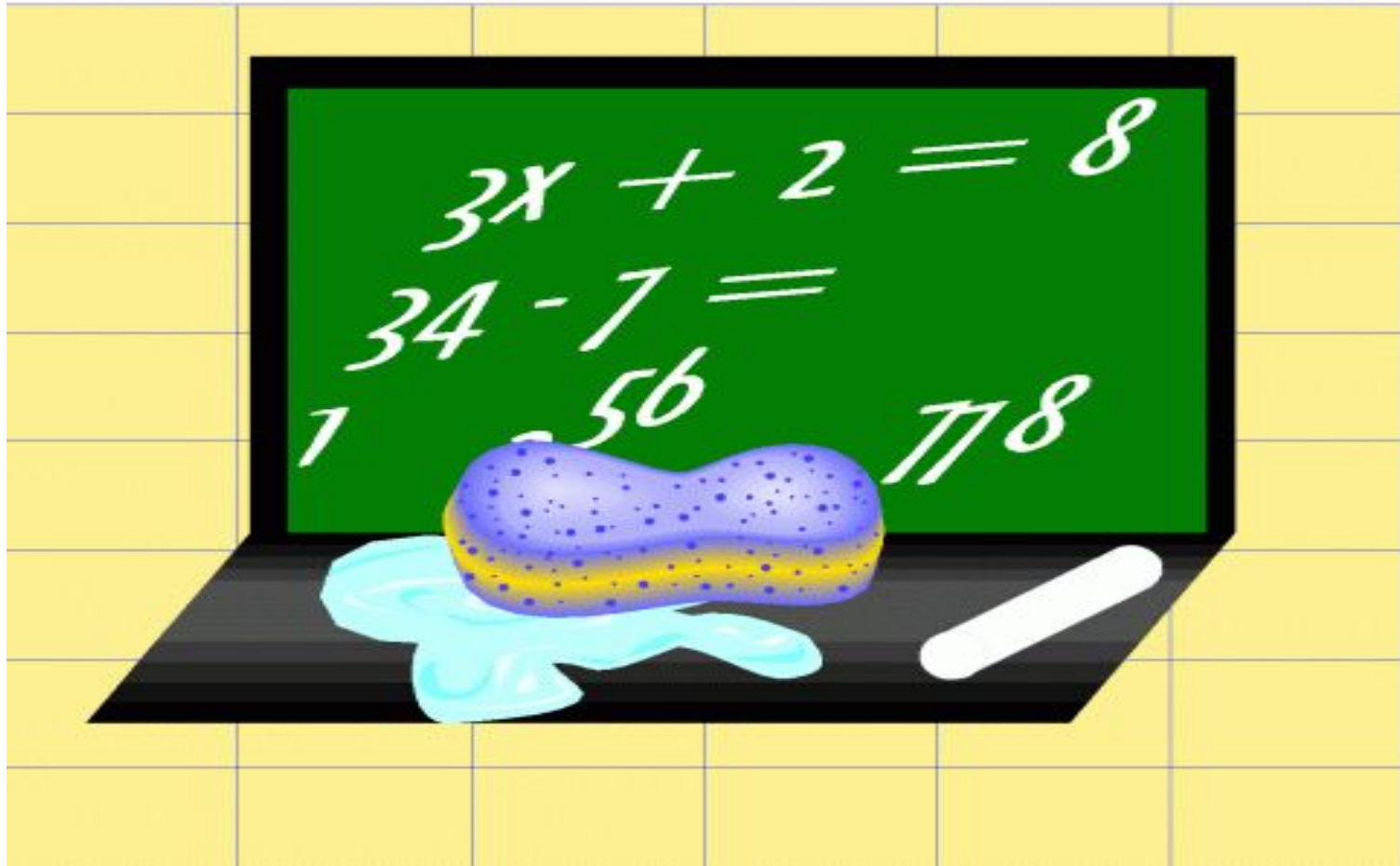


# Арифметическая прогрессия.



[Начать тест](#)

# Результат теста

Время: 0 мин. 18 сек.

[исправить](#)

[ещё](#)

# Вопрос 1

- Задание теста с единственным правильным ответом.

Найдите пятый член арифметической прогрессии , если  $a_1=13$ ,  
 $a_2=9$ .

1

-3

Другой ответ

2

## Вопрос 2

- Задание теста с единственным правильным ответом.

Найдите разность арифметической прогрессии , если  $d_3=5$ ,  $d_7=11$ .

1,4

1,5

Другой ответ

1,2

## Вопрос 3

- Задание теста с единственным правильным ответом.

Разность арифметической прогрессии равна 2. Найдите  $u_{10}$ , если  $u_1=3$ .

23

19

21

Другой ответ

## Вопрос 4

- Задание теста с единственным правильным ответом.

Про арифметическую прогрессию известно, что  $a_3=3$  и  $a_8=4$ .  
Найдите  $a_8+a_9+\dots+a_{13}$ .

27

Другой ответ

29

26

## Вопрос 5

- Задание теста с единственным правильным ответом.

Четвертый член арифметической прогрессии равен 18.  
Найдите сумму первых семи членов этой прогрессии.

80

96

Другой ответ

126

## Вопрос 6

- Задание теста с единственным правильным ответом.

Сколько нужно сложить последовательных натуральных чисел, начиная с 25, чтобы их сумма равнялась 196?

7

Другой ответ

8

6