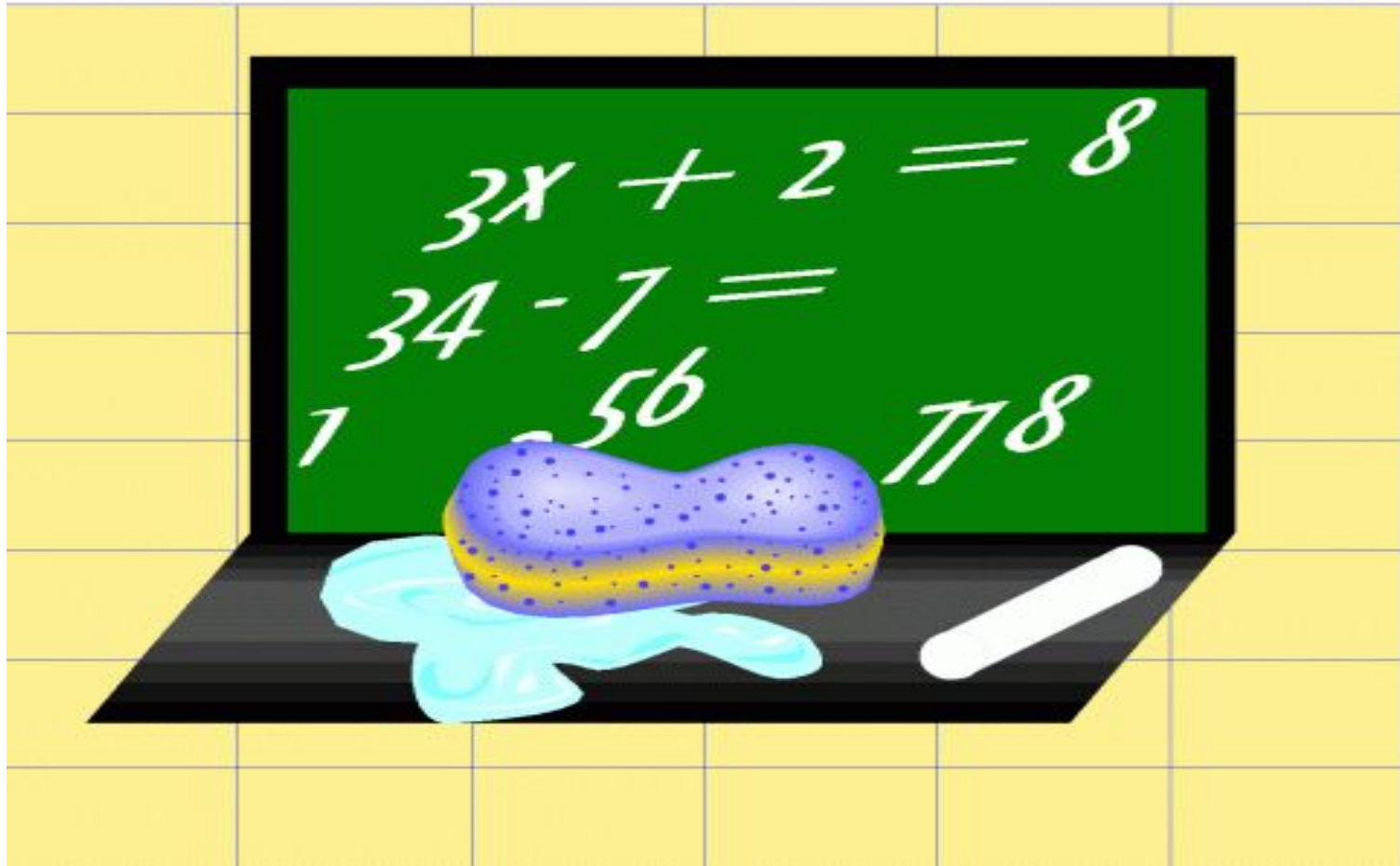


Арифметическая прогрессия.



[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