Логически задачи за 4. клас: редици

Ако едно правило не стига, пробвай второ: разликите между числата често издават тайната.

Име: _____ Дата: _____

Продължи редицата

Открий правилото и запиши какво идва на мястото на въпросителния знак.

1. 2, 6, 12, 20, 30, ?

2. 1, 3, 9, 27, 81, ?

3. 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ?

4. 11, 22, 44, 77, ?

5. I, III, V, VII, ?

6. 4, 9, 16, 25, 36, ?

7. 3, 7, 15, 31, ?

8. Я, Ю, Ь, Ъ, ?

Играй същата тема онлайн

Игра "Логически задачи": насочи камерата на телефона към кода.

bg.school/igra/hobbies4-logic

Отговори

За проверка от родител или учител.

Продължи редицата

1. 2, 6, 12, 20, 30, ? Отговор: 42. Добавя се 4, 6, 8, 10, а сега 12: 30 + 12 = 42.

2. 1, 3, 9, 27, 81, ? Отговор: 243. Всяко число е 3 пъти по-голямо: 81 × 3 = 243.

3. 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ? Отговор: 21. Всяко число е сбор от двете преди него: 8 + 13 = 21.

4. 11, 22, 44, 77, ? Отговор: 121. Добавя се 11, 22, 33, а сега 44: 77 + 44 = 121.

5. I, III, V, VII, ? Отговор: IX. Това са 1, 3, 5, 7, а следва 9.

6. 4, 9, 16, 25, 36, ? Отговор: 49. Това са 2 × 2, 3 × 3, ..., 6 × 6, а следва 7 × 7 = 49.

7. 3, 7, 15, 31, ? Отговор: 63. Всяко число е 2 пъти предишното плюс 1: 31 × 2 + 1 = 63.

8. Я, Ю, Ь, Ъ, ? Отговор: Щ. Това е азбуката отзад напред: Я, Ю, Ь, Ъ, Щ.