



Геометрическая прогрессия

Цель обучения:

9.2.3.6

знать и применять формулы n -го члена, суммы n первых членов и характеристическое свойство геометрической прогрессии;

Цель урока:

- Применять формулу n -го члена геометрической прогрессии при решении задач.
- Рассмотреть свойства геометрической прогрессии.

Проверка домашнего задания

№417 $b_1 = 1, q = 2$

1; 2; 4; 8; 16

№418

$\cdot 3$ $\cdot 3$ $\cdot 3$
2; 6; 18; 54

• №417 $b_1 = 1, q = 2$

1; 2; 4; 8; 16

№418

$\cdot 3$ $\cdot 3$ $\cdot 3$
2; 6; ... ;

Повторение

• №417 $b_1 = 1, q = 2$

1; 2; 4; 8; 16

№418

.3

.3

.3

2; 6; ;

Повторение

• 1; 2; 4; 8; 16

№418

·3

·3

·3

2; 6; ... ;

Повторение

• 1; 2; 4; 8; 16

№418

·3

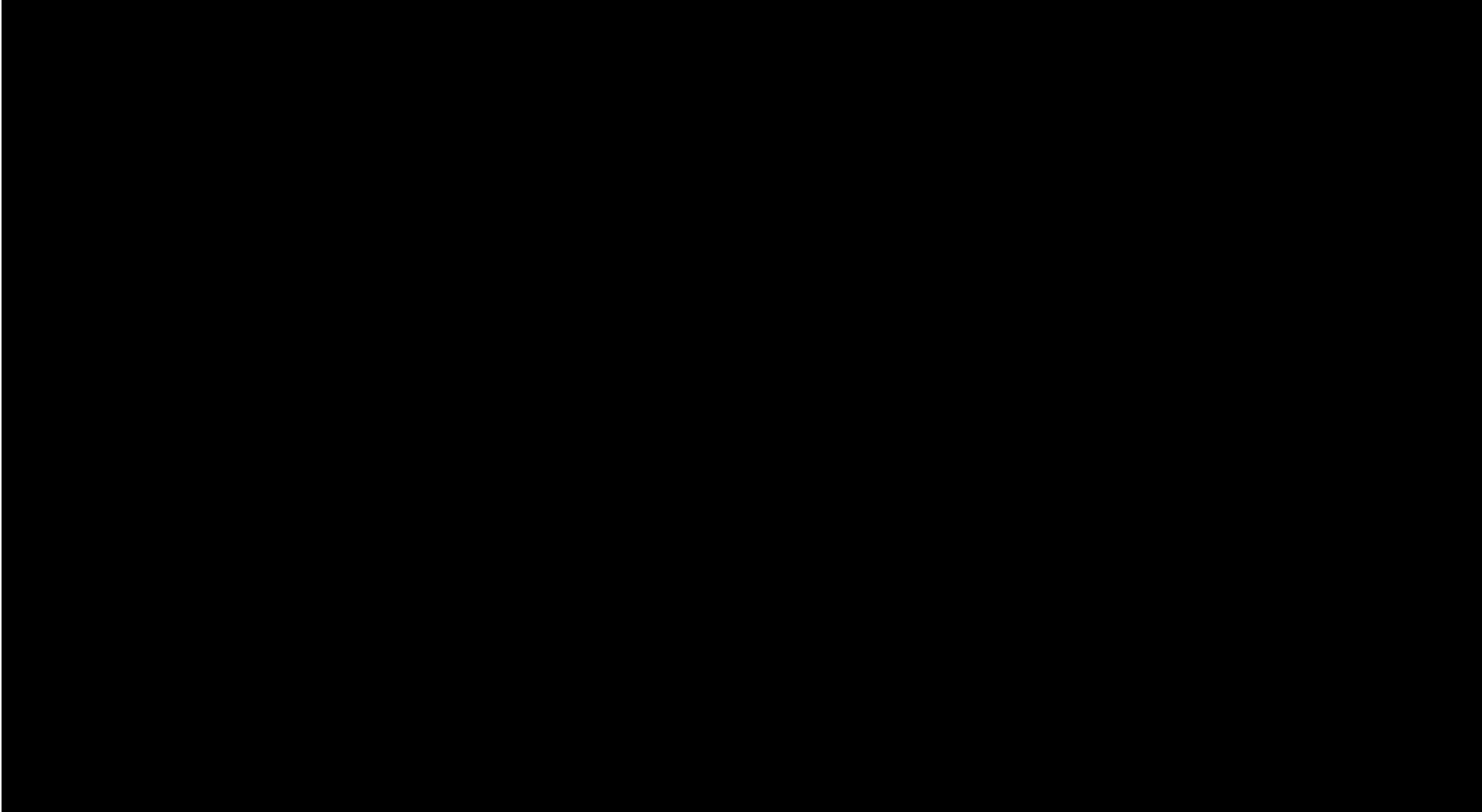
·3

·3

2; 6; ... ;



Свойства геометрической прогрессии



• №417 $b_1 = 1, q = 2$

1; 2; 4; 8; 16

№418

.3

.3

.3

2; 6; ;

- №417 $b_1 = 1, q = 2$

1; 2; 4; 8; 16

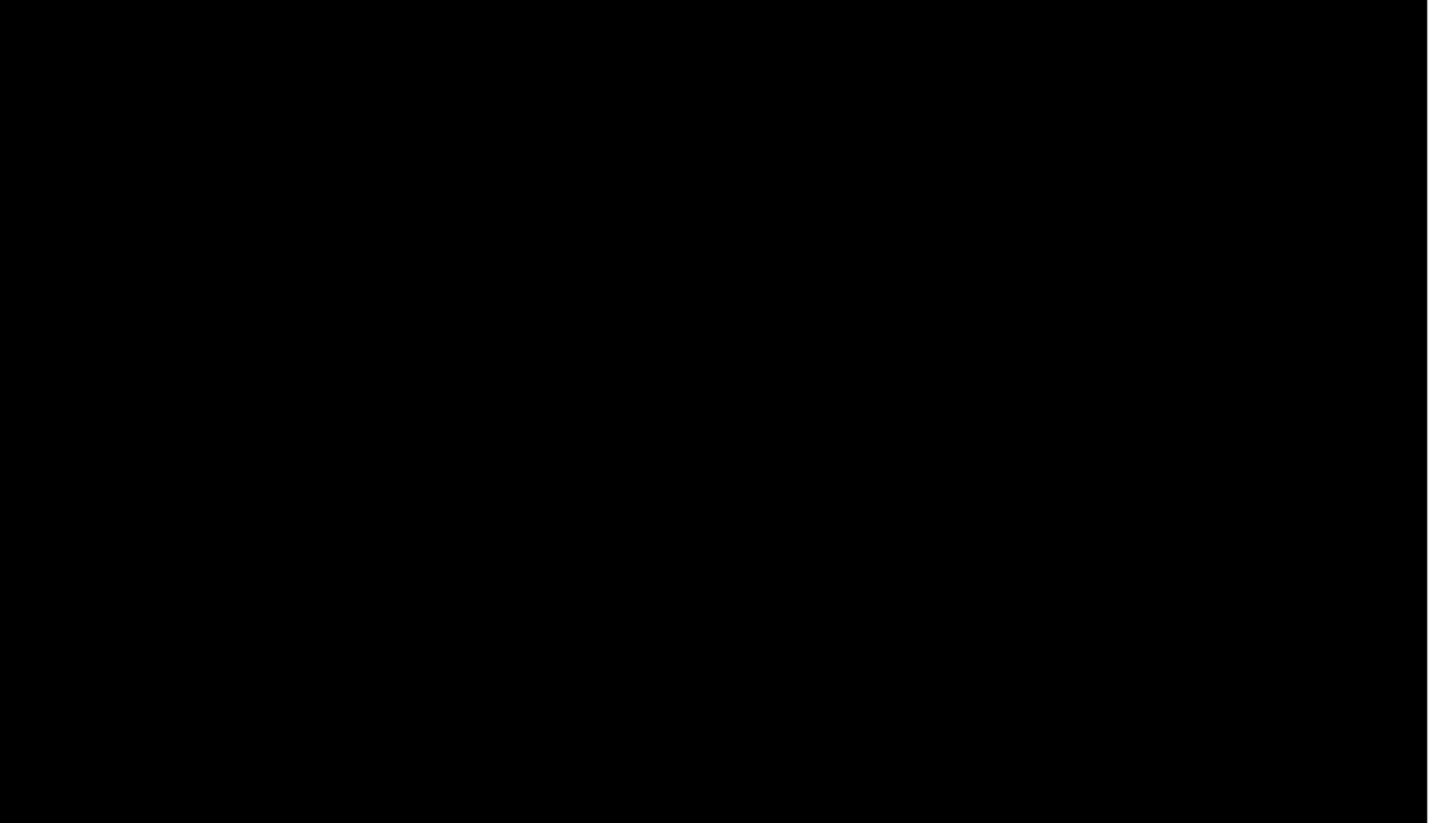
№418

·3

·3

·3

2; 6; ;



Тест.

- 1. Результатом своей личной работы считаю, что я ..**
 - А. Разобрался в теории.**
 - В. Научился решать задачи.**
 - С. Повторил весь ранее изученный материал.**
- 2. Что вам не хватало на уроке при решении задач**
 - А. Знаний.**
 - Б. Времени.**
 - С. Желания.**
 - Д. Решал нормально.**
- Кто оказывал вам помощь в преодолении трудностей на уроке?**
 - А. Одноклассники.**
 - Б. Учитель**