

## Приложения

### 1. QR код



### 2. Подсказки:

1. Найдите двадцать третий член арифметической прогрессии ( $a_n$ ), если $a_1 = 915$ , $d = 15$
2. Известно, что $a_1 + a_{12} = 332$ . Найдите сумму первых двенадцати членов арифметической прогрессии
3. Арифметическая прогрессия задана формулой $a_n = 25n + 2$ . Найдите $a_{80}$ .
4. Найдите сумму первых четырех членов арифметической прогрессии, если $a_1 = 40$ , $d = 10$ .
5. Арифметическая прогрессия задана формулой $a_n = 16n - 6$ . Найдите $n$ , если $a_n = 10$ .

### 3. Карта ответов

1	2	3	4	5	Общая сумма

### 4. Индивидуальные карточки для домашнего задания:

#### В а р и а н т 1

- 1) Найдите сумму первых двенадцати членов арифметической прогрессии, если  $a_1 = 16,5$ ;  $d = -1,5$ .
- 2) Найдите сумму первых сорока членов последовательности, заданной формулой  $a_n = 3n + 4$
- 3) Найдите сумму десяти первых членов арифметической прогрессии ( $a_n$ ), если  $a_1 = 8$ ,  $a_7 = 26$ .

#### В а р и а н т 2

- 1) Найдите сумму первых десяти членов арифметической прогрессии, если  $a_1 = 18,5$ ;  $d = -2,5$ .
- 2) Найдите сумму первых двадцати членов последовательности, заданной формулой  $x_n = 4n + 2$
- 3) Найдите сумму двенадцати первых членов арифметической прогрессии ( $a_n$ ), если  $a_1 = 6$ ,  $a_{11} = 46$

### 5. Памятка по составлению синквейна

- 1 строка- тема /одно слово), существительное
- 2 строка – описание темы / два слова, имя прилагательное
- 3 строка – описание действия /три слова), глагол
- 4 строка – отношение к теме/ предложение, цитата, девиз)
- 5 строка- одно слово / синоним)

### 5. Оценочный лист

Команда № 1 / 2

Капитан

№	Фамилия, имя	Д/з	Квест		Общая оценка группы	Оценка
			Решение	Активность		

			задач			
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						

6. **Онлайн Квест-игра** <https://joyteka.com/100039600>

7. **Презентация к уроку** [https://docs.google.com/presentation/d/1MhR-OFcezN20XyCbR8szBFrQ7QdIHsV/edit?usp=share\\_link&oid=100014893247217880816&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/presentation/d/1MhR-OFcezN20XyCbR8szBFrQ7QdIHsV/edit?usp=share_link&oid=100014893247217880816&rtpof=true&sd=true)