

Тренировочная аттестация  
"Вероятность и статистика" 7кл.  
(домовление).

- ① Найдите размах, моду и медиану чисел:  
31; 25; 17; 25; 14; 20; 25.
- ② На этикетке верёвки указано, что длина верёвки составляет  $30\text{ м} \pm 5\%$ . В каких пределах может быть заключена истинная длина верёвки?
- ③ В 1 классе 16 девочек, во 2 классе 13 девочек, в 3 классе 16 девочек, в 4 классе 15 девочек. Постройте круговую диаграмму количества девочек в начальной школе по классам.
- ④ У пятиклассников спросили, сколько часов в день они смотрят телевизор. Вот что получилось:

| Часы в день    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|
| Число учащихся | 2 | 7 | 9 | 4 | 1 | 2 |

Постройте столбчатую диаграмму.

- ⑤ Дана последовательность букв: АНАКЛАННKK.  
Найдите частоту буквы "К".