

ТЕСТ
«СТАТИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ»
7 класс



составила учитель Дзюба Л.М.
ГБОУ ЦО № 173 г. Санкт-Петербург.

**Использование технологии контроля качества
обучения на уроках математики.**





ЧАСТЬ А

1. Найдите среднее арифметическое ряда чисел:

3; 2; 0; 1; 5; 0; 2; 1;

1,75

2.2

1,375

1,5

Верно
16балл

неверно



2. Найдите размах ряда чисел:
4, 1, 0, -4, 2, 0, 3.

-1

-4

3

7

ВЕРНО

1 балл

НЕВЕРНО



3. Выборка 142, 144, 150, 151, 142, 151, 141 содержит сведения о росте (в см) семи обследованных учеников. Найдите моду этого ряда.

142

151

142 и 151

Ряд не имеет
моды

ВЕРНО
1 балл

НЕВЕРНО



4. В таблице показано число посетителей поликлиники в разные дни недели

| День недели | Пн | Вт | Ср | Чт | ПТ | Сб | Вс |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| Число посетителей | 145 | 130 | 125 | 150 | 161 | 80 | 0 |

145

130

135

150

ВЕРНО

1 балл

НЕВЕРНО



5. Сколько чисел в ряду , если его медианой служит среднее арифметическое тринадцатого и четырнадцатого членов.

25

28

26

27

ВЕРНО

1 балл

НЕВЕРНО



ЧАСТЬ В

В редакции вели ежемесячный учет поступивших в течение года писем. В результате получили следующий ряд данных: 80, 75, 78, 85, 64, 60, 50, 44, 76, 80, 84, 65.

Найдите медиану этого ряда.

80

75,5

125

ВЕРНО
3 балла

НЕВЕРНО



Если вы набрали 8 баллов, то **ваша оценка**

5

Если вы набрали от 5 до 7 баллов то **ваша оценка**

4

Если вы набрали от 3 до 4 баллов, то **ваша оценка**

3

Если вы не набрали 3 баллов, то надо еще
позаниматься и повторить тест.

2

УСПЕХОВ В УЧЕБЕ

СПАСИБО!





**Использование
технологии контроля
качества обучения на
уроках математики.**



