

**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**  
1балл

**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 течении 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.**

