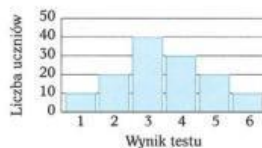


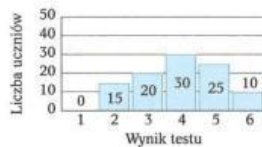
Statystyka

- Najczęściej występująca liczba w zbiorze wyników nazywa się
A. średnią arytmetyczną. B. medianą. C. modalną.
- Liczba będąca środkiem uporządkowanego zbioru nieparzystej liczby wyników jest
A. średnią arytmetyczną. B. medianą. C. modą.
- Iloraz sumy wyników przez liczbę tych wyników nazywamy
A. średnią arytmetyczną. B. medianą. C. modą.
- Do zbioru wyników doświadczenia zawsze należy
A. średnia arytmetyczna. B. mediana. C. modalna.
- W wyniku badań otrzymano zbiór wyników {2, 3, 3, 3, 4, 5, 5, 11}.
Medianą w zbiorze tych wyników jest
A. 3 B. 3,5 C. 4,5 D. 6,5
- Wskaż wartość modalną wyników {2, 3, 3, 3, 4, 5, 5, 11}.
A. 3 B. 3,5 C. 4,5 D. 6,5
- W wyniku badań otrzymano zbiór wyników {1, 2, 3, 3, 4, 5, 6, 12}.
Średnią arytmetyczną tych wyników jest
A. 3 B. 3,5 C. 4,5 D. 6,5

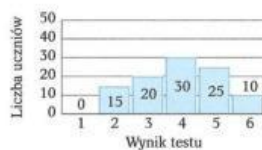
- Diagram przedstawia uzyskane przez uczniów wyniki testu z fizyki. Średnią arytmetyczną przedstawionych danych jest
A. 5 B. 4,5
C. $3\frac{6}{13}$ D. 3



- Diagram przedstawia uzyskane przez uczniów wyniki testu z matematyki. Modalną przedstawionych danych jest
A. 3 B. 4
C. 30 D. 100



- Diagram przedstawia uzyskane przez uczniów wyniki testu z chemii. Medianą przedstawionego na diagramie zbioru danych jest
A. 3 B. 3,5
C. 4 D. 4,5



- Mediana zbioru danych {5, 5, 5, 4, 4, 3, 3, 1, 1} jest równa 4. Po dołączeniu jednej liczby do tego zbioru mediana była równa 3,5. Tą liczbą mogła być liczba
A. 0 B. 4 C. 5 D. 6

- Na podstawie diagramu procentowego można określić
A. tylko modalną.
B. modalną i średnią arytmetyczną.
C. modalną i medianę.
D. modalną, średnią arytmetyczną i medianę.

