

I šalia esantį kvadratėlį įrašyk teisingo atsakymo raidę.

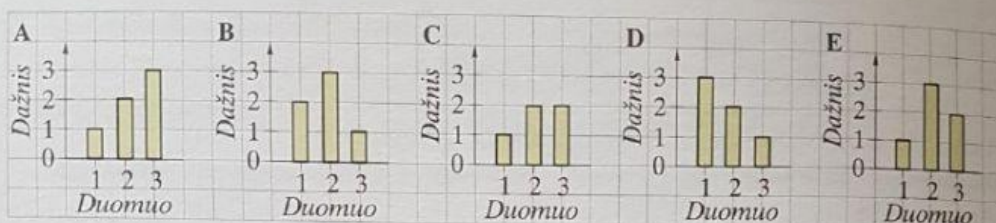
1. Duomenų 2, 4, 3, 3, 4 variacinė eilutė yra:

- A 4, 4, 3, 3, 2 B 2, 3, 4, 3, 4 C 4, 3, 2, 4, 3 D 2, 3, 3, 4, 4 E 4, 3, 2, 3, 4

2. Pateikta duomenų dažnių lentelė.

DUOMUO	1	2	3
DAŽNIS	3	2	1

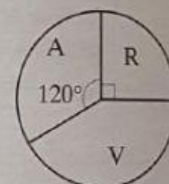
Kuri stulpelinė diagrama atitinka dažnių lentelę?



3. Yra 30 duomenų. Jie vaizduojami skrituline diagrama. Vieną duomenį atitiks išpjovos kampas, lygus:

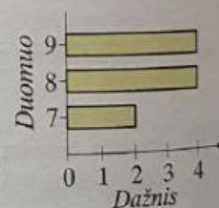
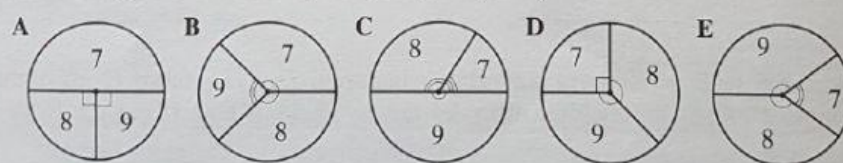
- A 120° B 12° C 90° D 60° E Nustatyti neįmanoma

4. Klasėje mokosi 24 mokiniai. Kiekvienas klasės mokinys mokosi vienos kalbų — rusų (R), anglų (A), vokiečių (V). Kiek mokinių kurios kalbos mokosi, pavaizduota skrituline diagrama. Kiek mokinių mokosi rusų, kiek — anglų ir kiek — vokiečių kalbos?



- A Rusų — 6, anglų — 9, vokiečių — 9
B Rusų — 6, anglų — 8, vokiečių — 10
C Rusų — 6, anglų — 10, vokiečių — 8
D Rusų — 4, anglų — 10, vokiečių — 10
E Rusų — 4, anglų — 8, vokiečių — 12

5. Dešinėje duomenys pavaizduoti stulpeline diagrama. Kuri skritulinė diagrama atitinka šią stulpelinę diagramą?



6. Kam lygus imties 2, 3, 4, 5, 2, 2, 6, 4:

- a) plotis? A 2 B 6 C 4 D 3 E 8
b) vidurkis? A 3,5 B 2 C 6 D 4 E 5
c) moda? A 2 B 3 C 4 D 5 E 6
d) mediana? A 2 B 6 C 5 D 3,5 E 2,5

7. Lygiagretainio $ABCD$ kraštinėje AD pažymėtas taškas E ir nubrėžtos atkarpos BE ir CE . Jei $S_{ABE} = S_1$, $S_{ECD} = S_2$, tai $S_{BEC} =$

- A $S_1 : S_2$ B $S_1 - S_2$ C $S_1 \cdot S_2$ D $S_1 + S_2$ E Apskaičiuoti neįmanoma

8. Žinomos taškų koordinatės: $A(5; 2)$, $B(-5; 2)$, $C(-2; 5)$, $D(-5; -2)$. Kurie taškai yra simetriniai koordinačių pradžios taško O atžvilgiu?

- A A ir B B A ir C C A ir D D B ir C E C ir D