



PRACOVNÍ LIST

Společné zadání: Tabulka zobrazuje počet lodí, které vlastnili obyvatelé města Velký Ostrov. Žádný obyvatel nevlastnil více než jednu loď.

Rok	1995	2000	2005	2010
Počet obyvatel města Velký Ostrov	95 000	100 000	100 000	120 000
Druh lodí				
Kajak	8 500	7 450	7 950	9 500
Kánoe	11 500	13 500	13 250	14 500
Plachetnice	198	275	420	425
Jachta	20	15	20	15

Zodpověz prosím následující otázky:

1. Kolik plachetnic (zaokrouhлено na celá čísla) připadalo průměrně na 1 000 obyvatel Velkého Ostrova v roce 2005?
2. U kterého druhu lodí se počet lodí v uvedených letech trvale zvyšoval?
3. Ve kterém roce resp. letech byl počet kajaků více než třicetinasobně vyšší než počet plachetnic?
4. Pokud by chtěli jet všichni obyvatelé Velkého Ostrova v roce 2010 na kánoi, kolik lidí by průměrně připadlo na jednu kánoi (zaokrouhлено na celá čísla)?
5. Kolik plachetnic (zaokrouhлено na celá čísla) připadalo průměrně na 1 000 obyvatel Velkého Ostrova v roce 2005?
6. Zkus sestavit graf (vyber vhodný typ grafu), který by popisoval, jak se vyvíjel počet druhů lodí v jednotlivých letech. Okomentuj výsledek.