

1. **Jak se nazývá graf kvadratické funkce? Může mít kvadratická funkce maximální hodnotu ve svém definičním oboru? Pokud ano, tak za jakých podmínek?** 3128
2. **Může mít některý typ kvadratické funkce obor hodnot všechna reálná čísla? Pokud ano, запиš konkrétní příklad kvadratické funkce, která tuto podmínku splňuje.** 3131
3. **Může být kvadratická funkce funkcí lichou? Pokud ano, запиš rovnici konkrétní takové funkce.** 3130
4. **Může být kvadratická funkce funkcí sudou? Pokud ano, запиš rovnici konkrétní takové funkce.** 3129