

## Úlohy BIOLÓGIA

### Úloha č. 1

Otec je hemofilik, matka je vzhľadom na hemofiliu zdravá. Majú syna hemofilika. Teraz čakajú dievčatko. (Hemofília je gonozomálne recesívne dedičná, úplne viazaná na pohlavie, teda alela pre hemofiliu sa nachádza na nehomologickej časti chromozómu X.)

- Po kom zdedil syn hemofiliu?
- S akou pravdepodobnosťou bude dievčatko zdravé, nehemofilické?
- Aká porucha, choroba je hemofília?
- U koho sa vyskytuje častejšie, u žien, alebo u mužov?

Úloha č.2: Priradiť k obrázkom správne názvy fáz bunkového cyklu:

(Použite pojmy: interfáza, profáza, metafáza, anafáza, telofáza)

