

SRDIEČKO EMBRYA

Jedným z vyšetrení, ktoré podstúpi každá budúca mamička, je vyšetrenie ultrazvukom asi v 10. týždni tehotenstva. Okrem iného sa pri ňom sleduje bijúce srdiečko embrya.



Srdiečko embrya začne biť asi v 5. týždni tehotenstva. Srdcový tep začína na hodnotách blízkych tepu matky, t.j. asi 75 úderov za minútu. V priebehu nasledujúceho mesiaca pravidelne vzrastá, za 3 dni o 10 úderov, až dosiahne najvyššiu hodnotu asi 175 úderov za minútu na začiatku 9. týždňa tehotenstva.

Po 9. týždni začína srdcový tep embrya klesať na hodnotu asi 150 úderov za minútu v 15. týždni tehotenstva. Od tohto týždňa je ďalší pokles veľmi pomalý na záverečnú hodnotu asi 145 úderov za minútu v 40. týždni tehotenstva.

Úloha 1: Na základe informácií z textu čo najpresnejšie dokreslite nasledujúci graf srdcového tepu embrya.

