

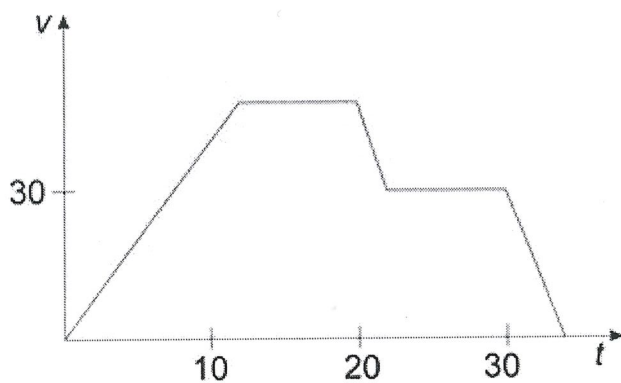
*Kompletní soubor XII - krevní test*

## 1. otázka

Dědovi je 62 let, babičce 60 let, mamince 36 let, tatínkovi 40 let a děti jsou staré 10 a 14 let. Jaký je průměrný věk členů této rodiny?

- A 42 let
- B 37 let
- C 36 let
- D 26 let

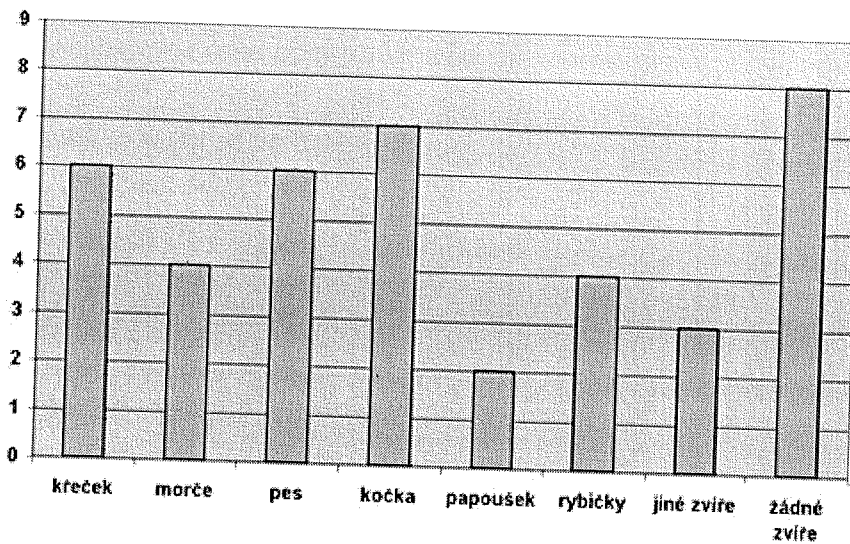
## 2. otázka



Co můžeme vyčíst z grafu závislosti rychlosti na čase?

- A Auto dvakrát zpomalovalo.
- B Auto dvakrát zrychlovalo.
- C Maximální rychlost auta byla 50 km/hod.
- D Neplatí ani jedno tvrzení.

## 3. otázka

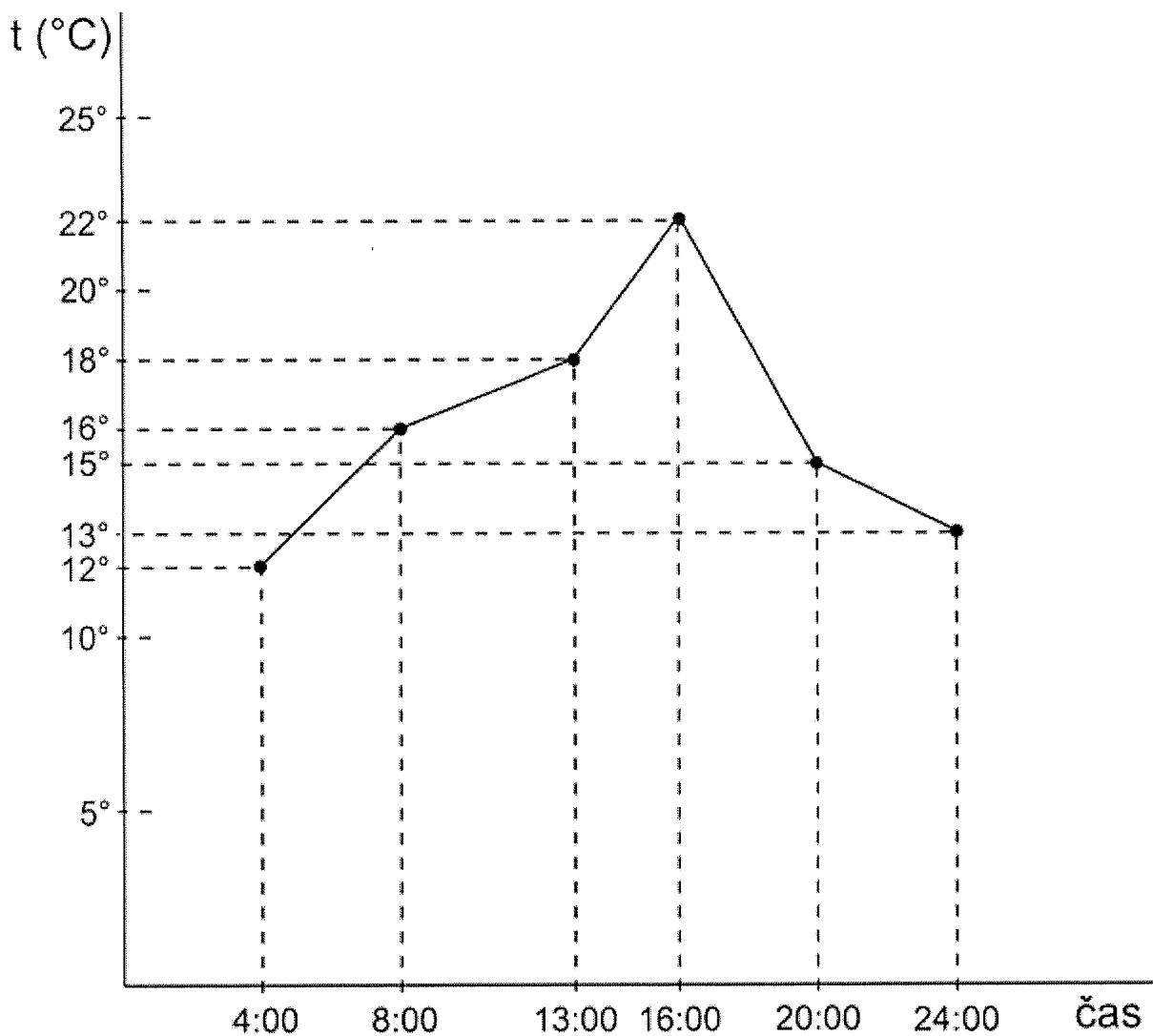


Uvedený diagram znázorňuje, kolik různých domácích zvířat chovají děti ve třídě 9.A. V této třídě je celkem 25 dětí. Kolik dětí má doma právě 2 zvířata, pokud žádné dítě nemá tři nebo více zvířat?

- A 9 dětí
- B 12 dětí
- C 15 dětí
- D 17 dětí

## 4. otázka

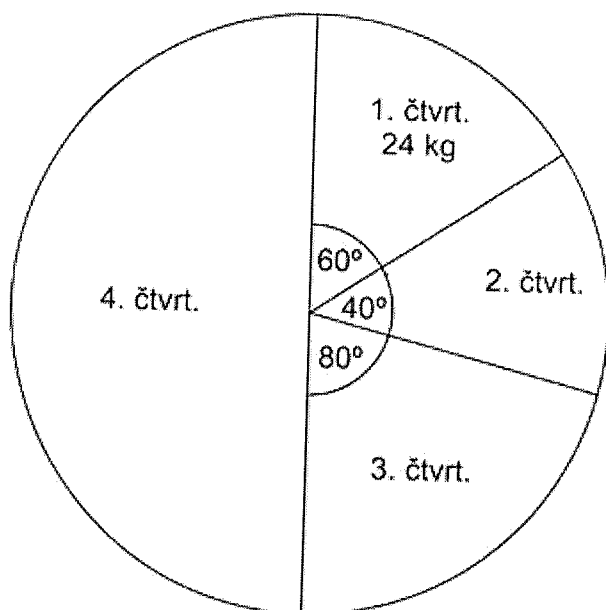
Spojnicový diagram znázorňuje teplotu vzduchu v závislosti na čase. Určete průměrnou denní teplotu.



- A 18 $^{\circ}\text{C}$
- B 17 $^{\circ}\text{C}$
- C 16 $^{\circ}\text{C}$
- D 15 $^{\circ}\text{C}$

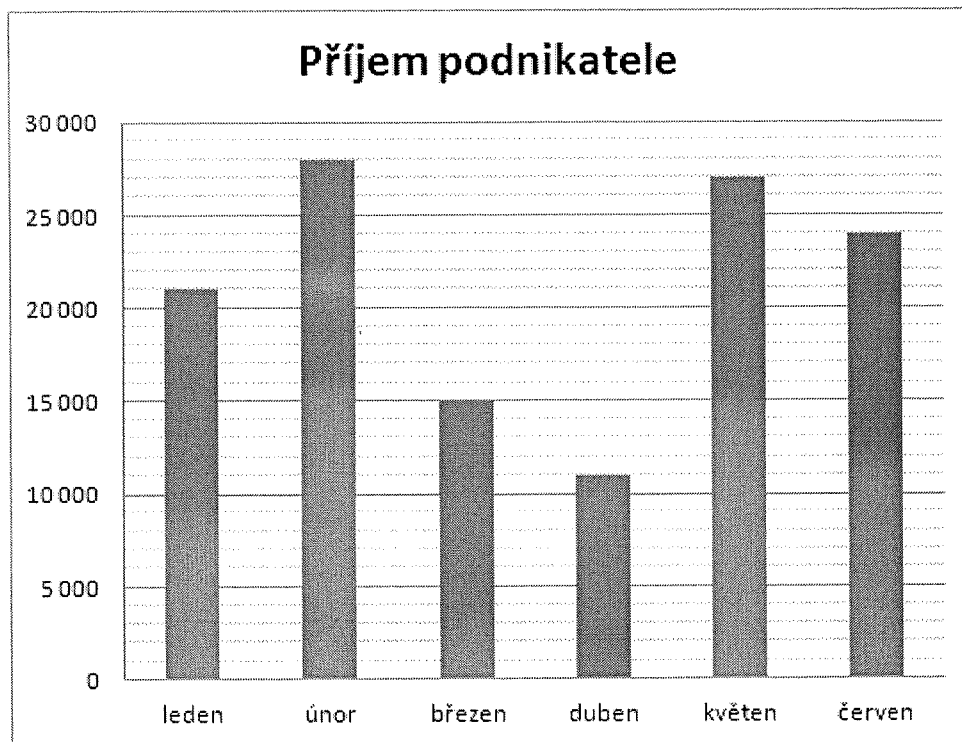
## 5. otázka

Kruhový diagram vyjadřuje spotřebu banánů jedné rodiny v jednotlivých čtvrtletích roku. Určete, kolik kg banánů spotřebovala rodina za čtvrté čtvrtletí.



- A 84 kg
- B 78 kg
- C 72 kg
- D 64 kg

## 6. otázka



Ve sloupcovém grafu je znázorněn příjem podnikatele v jednotlivých měsících prvního pololetí. Jaký je průměrný měsíční příjem podnikatele v tomto pololetí?

- A 23 500 Kč
- B 22 000 Kč
- C 21 000 Kč
- D 19 000 Kč

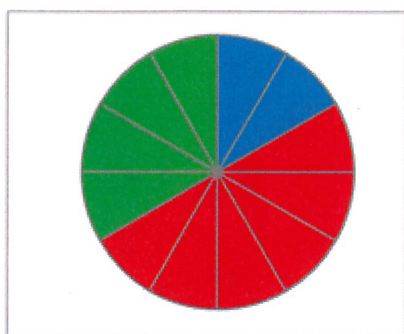
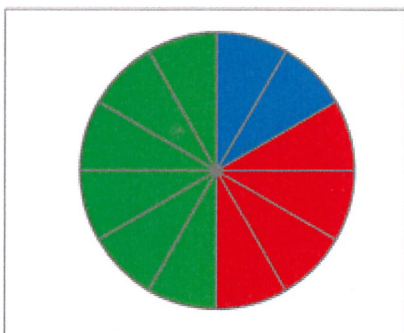
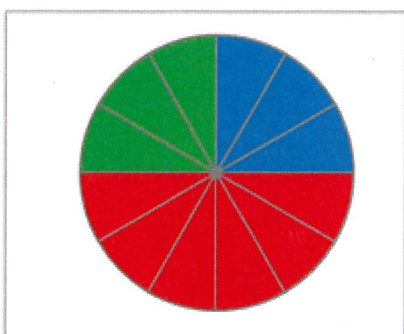
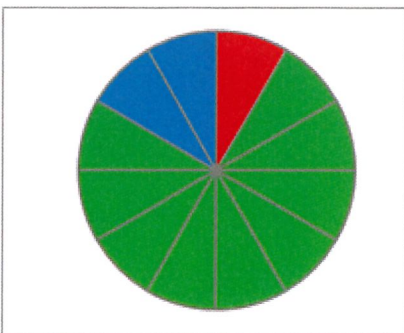
**7. otázka**

Který z následujících kruhových diagramů znázorňuje situaci po výběrovém řízení na SŠ, jestliže  $\frac{1}{3}$  uchazečů nezvládla test, a nemohli tedy být přijati, a pouze 25 % z těch, kteří test zvládli, bylo přijato?

**červeně** jsou znázorněni uchazeči, kteří test nezvládli

**modře** jsou znázorněni uchazeči, kteří test zvládli a byli přijati

**zeleně** jsou znázorněni uchazeči, kteří test zvládli, ale nebyli přijati

 **A** **B** **C** **D**

## 8. otázka

Ve třídě je 30 žáků, z toho 18 dívek a 12 chlapců. Dívky mají průměrnou výšku 162 cm a chlapci 169 cm. Jaká je průměrná výška žáků celé třídy?

- A 164,5 cm
- B 164,8 cm
- C 165,8 cm
- D 166 cm

Zobrazení:

Zavřít náhled