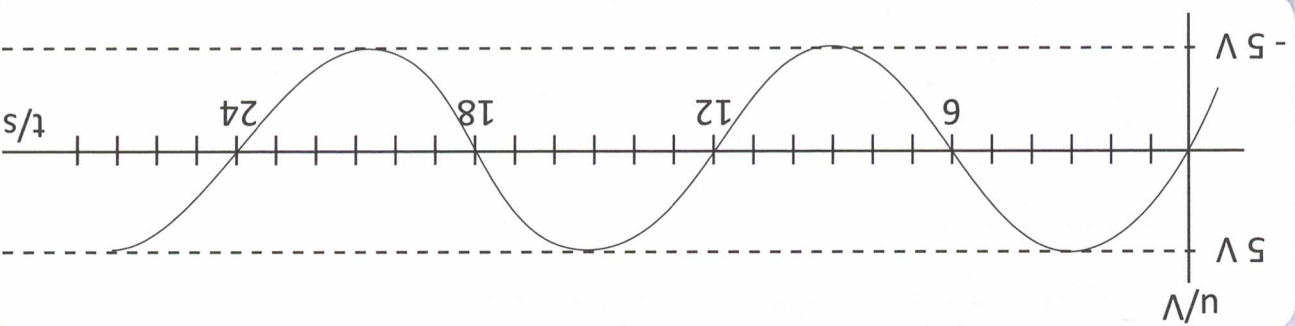


1.

Urči z grafu maximální hodnotu, efektivní hodnotu, periodu a frekvenci střídavého napětí.



2.

Vylišťi tajenku.

1 Část atomu, ve kterém se nachází

elektrony.

2 Látka, která nevede elektrický proud.

3 Obecný název látky, která vede elektrický proud.

4 Zapojení elektrotechnických součástek

v elektrickém obvodu za sebou jinak

nazýváme...

5 jednotka proudu

6 jednotka elektrického náboje

7 fyzikální veličina se základní jednotkou 1 volt

8 fyzikální veličiny se značkou R, charakterizu-

jí schopnost vodiče vést elektrický proud

9 záporně nabitý atom či molekula

10 elektrický přístroj měřící velikost napětí



3. V síťové zásuvce je střídavé napětí 230 V. Napíš, jakých hodnot může napětí v zásuvce dosahovat během jednoho cyklu perody.



4.

Spoj správně dvojice maximální hodnoty a efektivní hodnoty střídavého proudu.

1 A

15 mA

0,07 A

143 mA

7 mA

49 mA

10,6 mA

0,7 A

4,9 mA

0,1 A

**tajenka:** křestní jméno francouzského matematika a fyzika, na jehož počest je pojmenována jednotka elektrického proudu). Doplň i jeho příjmení.

