**Pasiruošimas 12kl. Elektromagnetiniai virpesiai**

1. 150 μF talpos kondensatoriui suteiktas 0,03 C krūvis. Kokia įtampa susidaro tarp kondensatoriaus plokštelių?
2. Kokio induktyvumo ritę reikia įjungti į virpesių kontūrą, norint gauti 20 MHz dažnio virpesius? Kondensatoriaus talpa 100 pF.
3. Srovės stipris virpesių kontūre svyruoja taip, kaip pavaizduota paveiksle. Nustatykite:
	1. Virpesių periodą
	2. Virpesių dažnį
	3. Elektros srovės stiprio amplitudę

**Pasiruošimas 12kl. Elektromagnetiniai virpesiai**

1. 150 μF talpos kondensatoriui suteiktas 0,03 C krūvis. Kokia įtampa susidaro tarp kondensatoriaus plokštelių?
2. Kokio induktyvumo ritę reikia įjungti į virpesių kontūrą, norint gauti 20 MHz dažnio virpesius? Kondensatoriaus talpa 100 pF.
3. Srovės stipris virpesių kontūre svyruoja taip, kaip pavaizduota paveiksle. Nustatykite:
	1. Virpesių periodą
	2. Virpesių dažnį
	3. Elektros srovės stiprio amplitudę

**Pasiruošimas 12kl. Elektromagnetiniai virpesiai**

1. 150 μF talpos kondensatoriui suteiktas 0,03 C krūvis. Kokia įtampa susidaro tarp kondensatoriaus plokštelių?
2. Kokio induktyvumo ritę reikia įjungti į virpesių kontūrą, norint gauti 20 MHz dažnio virpesius? Kondensatoriaus talpa 100 pF.
3. Srovės stipris virpesių kontūre svyruoja taip, kaip pavaizduota paveiksle. Nustatykite:
	1. Virpesių periodą
	2. Virpesių dažnį
	3. Elektros srovės stiprio amplitudę

**Pasiruošimas 12kl. Elektromagnetiniai virpesiai**

1. 150 μF talpos kondensatoriui suteiktas 0,03 C krūvis. Kokia įtampa susidaro tarp kondensatoriaus plokštelių?
2. Kokio induktyvumo ritę reikia įjungti į virpesių kontūrą, norint gauti 20 MHz dažnio virpesius? Kondensatoriaus talpa 100 pF.
3. Srovės stipris virpesių kontūre svyruoja taip, kaip pavaizduota paveiksle. Nustatykite:
	1. Virpesių periodą
	2. Virpesių dažnį
	3. Elektros srovės stiprio amplitudę