1. Upravte nasledujúce tvrdenia tak, aby ich znenia boli pravdivé.

Zvuk je pohyb častíc, ktorý je schopný vyvolať vnem.

Rýchlosť šírenia zvuku vo vzduch pri bežnej teplote a tlaku je približne m/s.

Frekvenčný rozsah zvuku, ktorý väčšina ľudí vníma, začína okolo Hz až do kHz.

Decibel je jednotka využívaná na meranie hladiny zvuku.

1. Ktoré tri faktory ovplyvňujú výsledný kontrast obrazu?

1. projektor

2. projekčná plocha (plátno)

3. svetlo v miestnosti (okolité svetlo)

1. Doplňte do nasledujúceho obrázku správne popisy podľa pravidla inverzného štvorca:



2 m

2 x vzdialenosť = 4 x plocha

1. Vyberte z nasledujúcich možností správne tvrdenia.

**x Najdôležitejším parametrom premietaného obrazu je jeho kontrast.**

□ Projekčné veľkoplošné zobrazovanie realizuje tzv. spätný projektor.

□ Centrálny kontrolér nie je základným komponentom riadiaceho systému.

**x Audiokonferenčné systémy sú zostavy delegátskych jednotiek určených na kvalitnú diskusiu v rámci rokovacej miestnosti alebo rokovacej sály.**

□ Tlmočnícke systémy nie sú systémy na prenos viackanálového zvuku.

**x Sieťová infraštruktúra zaisťuje komunikáciu a výmenu dát medzi dvoma komunikujúcimi systémami.**

**x Sieťovú infraštruktúru možno rozčleniť na aktívne a pasívne prvky.**

□ Streaming je technológia prenosu audiovizuálneho materiálu medzi zdrojom a koncovým používateľom na želanie zákazníka.

**x V systéme správy úložísk je veľmi dôležitou súčasťou zabezpečenie distribúcie ich obsahu.**

5. Upravte nasledujúce tvrdenia tak, aby ich znenia boli pravdivé.

Reproduktory umiestňujeme vždy v jednej rovine na os zo stredu miesta počúvania.

Výškové a stredotónové reproduktory majú byť smerované **.**

Mikrofóny umiestňujeme reprosústav.

1. Riadiaci systém sa skladá z nasledujúcich komponentov:

1. centrálny kontrolér

2. používateľské rozhranie

3. komunikačné brány

4. detektory prostredia

5. softvér a aplikácie