Optika, A

1. Z konštrukcie obrazu na dutom zrkadle vysvetlite vlastnosti vzniknutého obrazu.
2. Vysvetlite vlastnosti zobrazovania rozptylkami.
3. Napíšte a vysvetlite zobrazovaciu rovnicu.
4. Definujte optickú mohutnosť a jej jednotku.
5. Opíšte krátkozraké oko.
6. Predmet vysoký 1 cm stojí kolmo na optickú os vo vzdialenosti 1 cm od spojky s ohniskovou vzdialenosťou 1,5 cm. Určte polohu a vlastnosti obrazu.

Optika, B

1. Vysvetlite vlastnosti zobrazovania spojkami.
2. Z konštrukcie obrazu na vypuklom zrkadle vysvetlite vlastnosti vzniknutého obrazu.
3. Napíšte a vysvetlite zobrazovaciu rovnicu pre tenké šošovky.
4. Vysvetlite princíp zobrazovania ľudským okom.
5. Opíšte ďalekozraké oko.
6. Predmet vysoký 1 cm stojí kolmo na optickú os 6 cm od vrcholu dutého zrkadla s polomerom krivosti 4 cm. Určte polohu a vlastnosti obrazu.

Optika, A

1. Z konštrukcie obrazu na dutom zrkadle vysvetlite vlastnosti vzniknutého obrazu.
2. Vysvetlite vlastnosti zobrazovania rozptylkami.
3. Napíšte a vysvetlite zobrazovaciu rovnicu.
4. Definujte optickú mohutnosť a jej jednotku.
5. Opíšte krátkozraké oko.
6. Predmet vysoký 1 cm stojí kolmo na optickú os vo vzdialenosti 1 cm od spojky s ohniskovou vzdialenosťou 1,5 cm. Určte polohu a vlastnosti obrazu.

Optika, B

1. Vysvetlite vlastnosti zobrazovania spojkami.
2. Z konštrukcie obrazu na vypuklom zrkadle vysvetlite vlastnosti vzniknutého obrazu.
3. Napíšte a vysvetlite zobrazovaciu rovnicu pre tenké šošovky.
4. Vysvetlite princíp zobrazovania ľudským okom.
5. Opíšte ďalekozraké oko.
6. Predmet vysoký 1 cm stojí kolmo na optickú os 6 cm od vrcholu dutého zrkadla s polomerom krivosti 4 cm. Určte polohu a vlastnosti obrazu.

Optika, A

1. Z konštrukcie obrazu na dutom zrkadle vysvetlite vlastnosti vzniknutého obrazu.
2. Vysvetlite vlastnosti zobrazovania rozptylkami.
3. Napíšte a vysvetlite zobrazovaciu rovnicu.
4. Definujte optickú mohutnosť a jej jednotku.
5. Opíšte krátkozraké oko.
6. Predmet vysoký 1 cm stojí kolmo na optickú os vo vzdialenosti 1 cm od spojky s ohniskovou vzdialenosťou 1,5 cm. Určte polohu a vlastnosti obrazu.

Optika, B

1. Vysvetlite vlastnosti zobrazovania spojkami.
2. Z konštrukcie obrazu na vypuklom zrkadle vysvetlite vlastnosti vzniknutého obrazu.
3. Napíšte a vysvetlite zobrazovaciu rovnicu pre tenké šošovky.
4. Vysvetlite princíp zobrazovania ľudským okom.
5. Opíšte ďalekozraké oko.
6. Predmet vysoký 1 cm stojí kolmo na optickú os 6 cm od vrcholu dutého zrkadla s polomerom krivosti 4 cm. Určte polohu a vlastnosti obrazu.

Optika, A

1. Z konštrukcie obrazu na dutom zrkadle vysvetlite vlastnosti vzniknutého obrazu.
2. Vysvetlite vlastnosti zobrazovania rozptylkami.
3. Napíšte a vysvetlite zobrazovaciu rovnicu.
4. Definujte optickú mohutnosť a jej jednotku.
5. Opíšte krátkozraké oko.
6. Predmet vysoký 1 cm stojí kolmo na optickú os vo vzdialenosti 1 cm od spojky s ohniskovou vzdialenosťou 1,5 cm. Určte polohu a vlastnosti obrazu.

Optika, B

1. Vysvetlite vlastnosti zobrazovania spojkami.
2. Z konštrukcie obrazu na vypuklom zrkadle vysvetlite vlastnosti vzniknutého obrazu.
3. Napíšte a vysvetlite zobrazovaciu rovnicu pre tenké šošovky.
4. Vysvetlite princíp zobrazovania ľudským okom.
5. Opíšte ďalekozraké oko.
6. Predmet vysoký 1 cm stojí kolmo na optickú os 6 cm od vrcholu dutého zrkadla s polomerom krivosti 4 cm. Určte polohu a vlastnosti obrazu.