

Примена на законот за рефлексija

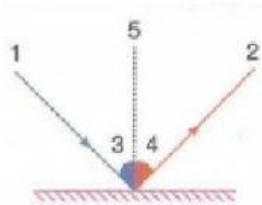
1. Дополни ги следните реченици за да бидат точни. За да го направиш тоа, кликни на зборовите под зададените реченици, повлечи ги и постави ги на соодветното место.

а) Секоја _____ убаво _____ површина, која има особина _____ која паѓа на неа да ја _____, се вика _____ огледало.

б) Светлинскиот _____ кој паѓа на рамно _____ се одбива така што аголот на _____ α е еднаков на аголот на _____ β . _____ зрак, _____ и одбиениот _____ се наоѓаат во иста _____.

светлината	нормалата	одбивање	рамна	зрак	зрак	одбие
огледало	рамно	рамнина	Упадниот	исполирана	паѓање	

2. Именувај ги елементите на дадениот цртеж:



- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

3. Поврзи ги прашањата со соодветните одговори со помош на стрелка.

Со Пеперов дух се прикажува

Предметот

Ликот на предметот

Друг предмет

Превртен предмет

Кај Пеперовиот дух ликот е

Еднаков со предметот

Помал од предметот

Поголем од предметот

Реален

Оригиналниот Пеперов дух наоѓа
примена во

Театар

Фудбалски натпревар

Тенис

Формула

Аголот помеѓу упадниот и
одбиениот зрак кај рамно
огледало изнесува 68 степени. Да
се определи упадниот агол на
светлосниот зрак.

68 степени

112 степени

34 степени

146 степени

4. Подолу се зададени неколку изјави. Кликни на изјавата која сметаш дека е точна.

- Ликот добиен со рамно огледало е реален. _____
- Ликот добиен со рамно огледало е исправен. _____
- Ликот добиен со рамно огледало е спротивен од оригиналот. _____
- Ликот добиен со рамно огледало е превртен. _____
- Ликот добиен со рамно огледало е помал од оригиналот. _____
- Ликот добиен со рамно огледало е на еднакво растојание од огледалото како и оригиналот. _____

Наставник: Весна Јакимовска

ООУ „Ацо Шопов“ – Скопје