

## 22.04.2020 Адбіццё святла

### **Павінны ведаць:**

што такое вугал падзення;

што такое вугал адбіцця;

законы адбіцця святла;

накіраванае і дыфузнае адбіццё святла.

Азнаёміцца з доследамі прадстаўленымі на старонцы 132. У сшытку запісаць тэму урока, выпісаць тэрміны вугал падзення, вугал адбіцця, законы адбіцця святла.

Выканаць тэст і запісаць адказы у сшытак.

### *Тэст*

1. Вугал падзення праменя на люстэрка  $60^{\circ}$ . Чаму роўны вугал паміж падаючым і адбітым праменем

- А)  $30^{\circ}$ ;
- Б)  $60^{\circ}$ ;
- В)  $90^{\circ}$ ;
- Г)  $120^{\circ}$ .

2. На люстэрка падаюць два прамені: іх вуглы падзення  $30^{\circ}$ , і  $45^{\circ}$ . Вугал паміж адбітым ад люстэрка прамянямі роўны:

- А)  $15^{\circ}$ ;
- Б)  $30^{\circ}$ ;
- В)  $45^{\circ}$ ;
- Г)  $75^{\circ}$ .

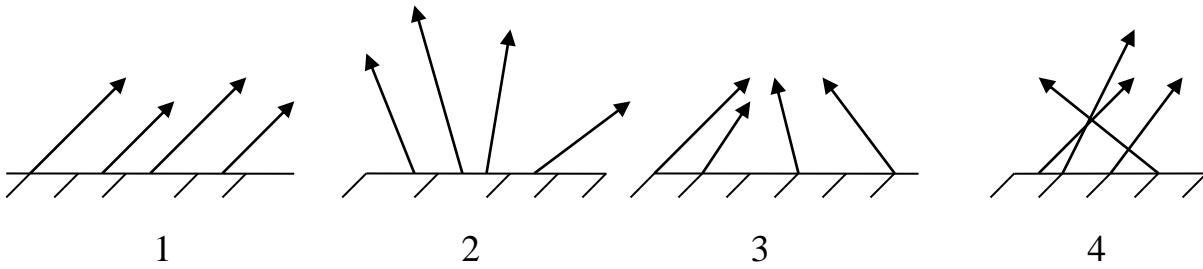
3. Вуглом падзення называюць ...

- А) ...вугал паміж праменем света і плоскасцю, на якую ён падае;
- Б) ...вугал, утвораны падаючым на паверхню праменем света і працягам перпендыкуляра да гэтай паверхні;
- В) ...вугал, утвораны падаючым на паверхню праменем і перпендыкулярам праведзеным у пункт падзення;
- Г) ...вугал, паміж падаючым праменем святла і адбітым праменем.

4. Вугал паміж праменем і люстрам роўны  $30^{\circ}$ . Чаму роўны вугал падзення праменяў на люстра:

- А)  $30^\circ$ ;
- Б)  $90^\circ$ ;
- В)  $60^\circ$ ;
- Г)  $120^\circ$ .

5. На яком з малюнкаў прадстаўлены ход адбітых праменяў ад люстра?



- А) 1;
- Б) 2;
- В) 3;
- Г) 4.

Д/З § 34 практыкаванне 22 (5)