|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Человек ростом 1,9 м стоит на расстоянии 18 шагов от столба, на котором висит фонарь. Тень человека равна шести шагам. На какой высоте (в метрах) расположен фонарь? |
| 2 | Человек ростом 1,6 м стоит на расстоянии 15 м от столба, на котором висит фонарь на высоте 9,6 м. Найдите длину тени человека в метрах. |
| 3 | Че­ло­век, рост ко­то­ро­го равен 1,8 м, стоит на рас­сто­я­нии 11 м от улич­но­го фо­на­ря. При этом длина тени че­ло­ве­ка равна 9 м. Опре­де­ли­те вы­со­ту фона­ря (в мет­рах).  https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=4445 |
| 4 | На каком рас­сто­я­нии (в мет­рах) от фо­на­ря стоит че­ло­век ро­стом 1,6 м, если длина его тени равна 8 м, вы­со­та фо­на­ря 5 м?  https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=4462 |
| 5 | Человек стоит на расстоянии 11,1 м от столба, на котором висит фонарь, расположенный на высоте 9 м. Тень человека равна 2,4 м. Какого роста человек (в метрах)?  https://math-oge.sdamgia.ru/docs/DE0E276E497AB3784C3FC4CC20248DC0/questions/DA4D0C85DC41AC7645363339E658E50F/xs3qstsrcDA4D0C85DC41AC7645363339E658E50F_1_1395660344.png |