

Как известно, Эдвин Хаббл установил, что Вселенная расширяется. Выберите два утверждения, которые правильно описывают это явление.

1. Образовавшееся во время Большого взрыва жесткое гамма-излучение регистрируется орбитальными телескопами в виде гамма-вспышек.
2. Причиной расширения Вселенной является большое количество антиматерии в галактиках.
3. Расширение Вселенной происходит с ускорением.
4. Все звезды в нашей Галактике удаляются от Солнца.
5. Расстояние между достаточно удаленными друг от друга объектами Вселенной со временем увеличивается.