

05.11-13В.210 Тождества для разбиений и геометрические биекции. Partition identities and geometric bijections. *Pak Igor. Proc. Amer. Math. Soc.* 2004. 132, № 12, с. 3457–3462. Библ. 12. Англ.

Предлагается геометрический подход к некоторому классу тождеств для разбиений. Показывается, что существует единственная биекция, доказывающая эти тождества, которые удовлетворяют некоторым соотношениям линейности. В частности, автор показывает, что его методом можно получить биекцию Сильвии Кортеел для подсчета разбиений с неотрицательными r -ми разностями. Приведены также другие обобщения и примеры.