

ਹੇਵੁਡ ਦੀ ਨਾਬਰਾਬਰੀ

ਦਸੰਬਰ ੧੪, ੨੦੨੧। ਕਿਸੀ ਸਿਮਪਲੀਸ਼ੀਅਲ n -ਕੋਮਪਲੈਕਸ ਲਈ, ਜੋ ਟੋਪੋਲੋਜ਼ਿਕਲੀ $2n$ -ਸਪੈਸ ਚ ਇਮਬੈਡੇਬਲ ਹੈ, ਲਗਦੈ ਇਹ ਨਾਬਰਾਬਰੀ ਤਕਰੀਬਣ ਅੱਸੀਆਂ ਤੇ ਨੱਬੇਆਂ ਦੇ ਮੇਰੇ ਪਰਚੇਆਂ ਤੋਂ ਹੀ ਨਿਕਲ ਆਂਦੀ ਹੈ। ਅੱਗੇ ਇਹ ਕਿ ਇਮਬੈਡੇਬਿਲੀਟੀ ਨੂੰ ਵੈਨ ਕੈਮਪਨ ਦੇ ਕੋਹੋਮੋਲੋਜੀਕਲ ਬਾਧੇ ਦੀ ਨਾਹਾਜ਼ਰੀ, ਠੀਕ ਬਰਾਬਰ ਹੈ ਡੀਲੀਟਿਡ ਜੋਅਣ ਵਿਚੋਂ ਜੀਨੀਰਿਕ ਨਾਹਾਜ਼ਰੀ $\pi(n+1)$ ਖਾਸ ਐਂਟੀਪੋਡਲ $(2n+1)$ -ਸਫ਼ੀਅਰਾਂ ਦੀ। ਜਿਥੇ $n = 1$ ਲਈ ਇਹ ਦੋ ਖਾਸ 3-ਸਫ਼ੀਅਰ ਹਨ ਓਹ ਦੋ ਗਰਾਫਾਂ ਦੇ ਡੀਲੀਟਿਡ ਜੋਅਣ, ਜੋ ਪੌਨਟਰੀਆਗਿਣ ਤੇ ਕਿਉਰਾਟਾਓਸਕੀ ਦੇ ਪਲੇਨਰਟੀ ਕਰੀਟੀਰਿਅਣ ਤੋਂ ਵਾਕਿਫ ਹਨ ਸਾਡੇ। ਹੋਰ ਲਈ ਵੇਖੋ ਮੇਰੇ ਨਿਕ-ਸੁਕ ਦੀ ਜਲਦ ਆਣ ਵਾਲੀ ਅਗਲੀ ਕਿਸਤ।