مسابقة بين الثانويات -- الفلسفة

السؤال رقم 11 -- الهندسات اللاإقليدية -- المدة: دقيقتان

في الهندسة الإقليدية مجموع زوايا المثلث يساوي $180°$.

السؤال: كم يكون هذا المجموع في هندسة ريمان؟ وفي هندسة لوباتشفسكي؟ وماذا نستنتج عن الحقيقة الرياضية؟

الإجابة: