

Zadanie 4.2. (0–3)

Wartość prędkości jednego z satelitów w punkcie P jest równa 6,3 km/s.

Ustal, który z satelitów – S1 czy S2 – ma w punkcie P taką prędkość. Wykonaj niezbędne obliczenia, które doprowadzą do tego ustalenia. Następnie zapisz swoją odpowiedź.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form a uniform pattern of small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Zadanie 4.3. (0–3)

Okres obiegu satelity S1 dookoła Ziemi oznaczmy jako T_1 , a satelity S2 – jako T_2 .

Oblicz iloraz $\frac{T_1}{T_2}$. Zapisz obliczenia.

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines forming small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

