



Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Е. Епифанов, “Стелс” головоломка,
Квант, 2021, номер 8, 1

<https://www.mathnet.ru/kvant3708>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением
<https://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 18.97.9.175

19 мая 2025 г., 09:03:52



СТЕЛС ГОЛОВЛОМКА

В этой головоломке требуется упаковать все восемь деталей, которые вы видите на фотографии, в коробку 5×4×2. Одна из деталей (темная) своей формой напоминает известный американский бомбардировщик Б-2 «Спирит», который сконструирован по технологии «стелс», призванной снизить его заметность для радаров. Специальная форма фюзеляжа и крыльев, а также используемые радиопоглощающие материалы приводят к тому, что в сторону источника отражается крайне малая доля испущенного излучения.

Видимо, форма этой детали и подсказала автору, американскому изобретателю и мастеру работы с деревом Джеффри Басладински (Jeffrey Basladynski), название головоломки. В силу симметрии у нее есть решение, в котором темная деталь, «самолетик», будет полностью скрыта внутри коробки. В этом случае головоломка полностью оправдывает свое название: самолет действительно станет «стелсом».

Желаем успехов в решении!

Е.Епифанов

