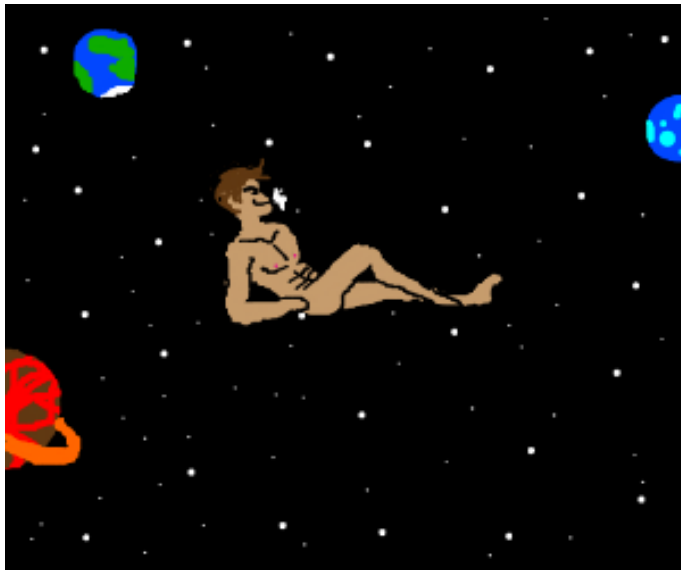


## ЗАДАЧА НА БРОЯ

Физика: Методология на обучението 9 (2021) 54–54

### ЗАДАЧА

Оценете за колко време температурата на гол космонавт с тегло около 70 kg и ефективна площ  $2 \text{ m}^2$  ще стане  $0^\circ\text{C}$ , ако той се намира на голямо разстояние от звездите. Приема се, че тялото на космонавта е съставено изцяло от вода. Посочете главната причина, за да се случи това.



Фиг. 1.