

**Задача в неделю (9). Праперевы.**  
**15.10.2018 - 21.10.2018**

*Варкалось. Хливкие шорьки  
Пырялись по наве  
И хрюкотали зелюки,  
Как мюмзики в мове.*

1. Космическая переправа. Юпитерианский фермер с выводком неразлучных звёздочек, пучеглазой гусеницей и хищным четырёхглазом должен переправить всех своих питомцев на ярмарку. В корабль вместе с ним может поместиться либо выводок, либо гусеница, либо четырёхглаз. Оставшись без присмотра, гусеница съест звёздочек, а четырёхглаз — гусеницу. Как фермеру переправить всех без потерь? (Аз)
2. 10 лямзиков весом  $1, 2, \dots, 10$  кг хотят переправиться через реку на лодке, которая выдерживает не больше 10 кг. Смогут ли они это сделать, если каждый лямзик может грести не более двух раз? (В лодке не обязательно гребут все!) (Буки)