

Встретились три подруги – Серова, Краснова и Чернова, одетые в серое, красное и чёрное платья. Девушка в сером сказала Черновой: «Давай поменяемся платьями, чтобы их цвет соответствовал фамилиям!». Платье какого цвета было на каждой из подруг первоначально? *Серова была в сером, а Чернова была в синем*
По 1 баллу за правильную пару (всего 3 балла) без объяснений и плюс 4 балла за полное рассуждение. Максимум за задание 7 баллов.

7. Решите экономическую задачу.

Безумный Шляпник планирует организовать чаепитие. Помимо него самого приглашены Мартовский Заяц, Алиса, Чеширский Кот и Красная Королева. На каждого участника чаепития нужно приготовить 100 грамм чая и пирожное. В Зазеркалье всего два магазина: одним владеет Гусеница, а другим — Додо. В магазине Гусеницы одно пирожное стоит 11 монет, а килограмм чая — 50 монет. В магазине Додо чай продают по 60 монет за килограмм, а пирожные — по 10 за штуку. Магазин Гусеницы расположен далеко, и придётся заплатить за доставку 10 золотых монет, но Гусеница — хорошая подруга Шляпника и сделает скидку в размере 10 % на сумму покупки (но не доставки). Помогите Шляпнику.

1. Укажите, в каком магазине выгоднее купить всё для чаепития. *Гусеница* 3 б
2. Укажите одним числом, сколько монет он сэкономит. *+10*
3. Укажите одним числом сумму, которую он потратит.

По 3 балла за каждый верный ответ. Максимум за задание – 9 баллов.

8. Рассмотрите представленные ниже изображения.

Они иллюстрируют определённое социальное явление.

Назовите это явление. Назовите виды этого явления. Напишите это общее понятие (явление) и подпишите каждое из представленных изображений (видов этого явления). Впишите в соответствующие ячейки буквенные обозначения иллюстраций, которые относятся к названным Вами элементам.

