



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НИЖНИЙ НОВГОРОД

III осенняя олимпиада

начальных классов по математике

2

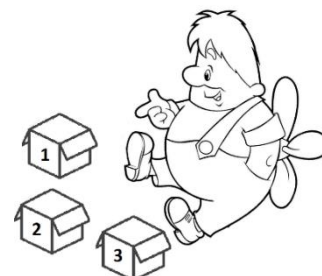
14 октября 2018 года, Нижний Новгород.

Внимательно прочитайте условия задач. Решать задачи можно в любом порядке.

Ответы нужно записать на отдельном бланке.

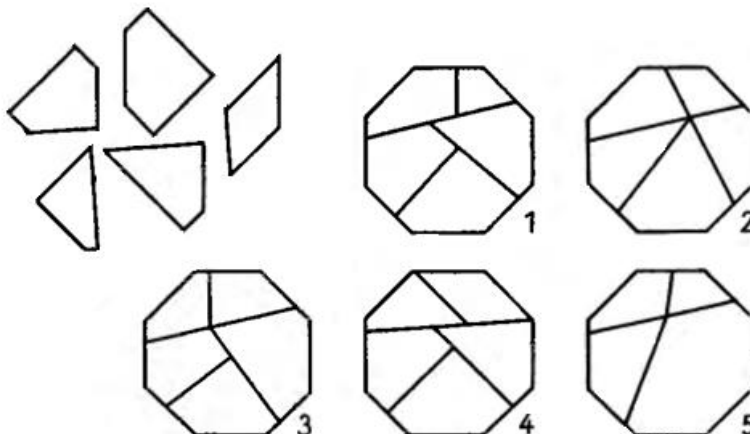


- Карлсон хранит свои сокровища – конфеты, мармелад и печенье – в отдельных коробках. Чтобы никто не догадался, где что, на каждой коробке он написал неправду (ложь). На первой написал «Конфеты», на второй – «Печенье», а на третьей – целое послание: «Конфеты во второй коробке». Где что лежит?



- Мастер на все руки второклассник Вова решил сделать жезл уличного регулировщика из подходящей палочки. Он покрасил ее всю в белые и черные полосы. У Вовы получилось 5 черных полосок. Какое наибольшее количество белых полосок могло у него получиться?

- Снежная королева разбила ледяной кристалл на 5 осколков. Какой из кристаллов, обозначенных цифрами 1-5, получится после того, как слуги королевы склеят все осколки обратно?



- Любительница чтения Катя познакомилась в библиотеке с мышкой-грамотейкой. Мышка пробежала по карточкам с буквами, таким образом сообщив Кате по секрету, кто ее лучший друг. Отрази стрелки маршрута мышки симметрично относительно вертикальной оси. С помощью полученного маршрута прочитай по карточкам, кто лучший друг мышки.

