



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НИЖНИЙ НОВГОРОД



II осенняя олимпиада начальных классов по математике

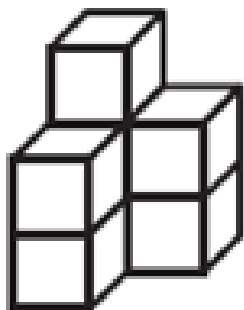
1

8 октября 2017 года, Нижний Новгород.

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

Ответы и решения нужно записать на отдельном бланке.

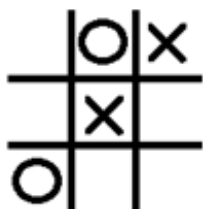
1. Продолжи ряд, дорисуй 2 следующих предмета:



2. Дрессированная собака Булька сама построила вот такую башню из кубиков. Сколько кубиков она использовала? Запиши ответ.

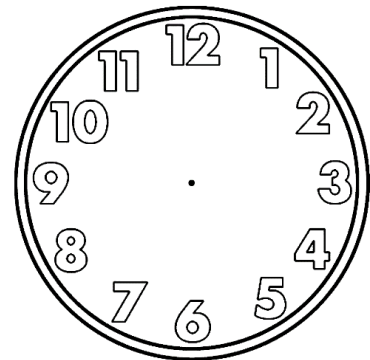
3. Чучело Страшила, щенок Тотошка и ворона Кагги-карр решили сделать Элли подарки на день рождения – шоколадку, мячик и куклу. Мячик подарит существо на двух ногах, а шоколадку – четвероногое. Страшила точно не будет дарить куклу. Что подарит Элли каждый из друзей?

4. Вася играл с папой в крестики-нолики на доске 3x3 клетки. Перед Васиным ходом на доске стояла вот такая позиция:



Куда Васе надо поставить крестик, чтобы точно выиграть у папы при любом его следующем ходе? Поставь **ОДИН** крестик, который покажет, куда ходит Вася.

5. Часы Шляпника в сказке “Алиса в стране чудес” всегда показывали “без пяти минут время вечернего чаепития”. А по традиции вечерний чай в Англии всегда пьют в 17.00. Сколько же времени было на часах Шляпника? Нарисуй стрелки на часах.



6. У Бабки и Дедки из огорода пропала репка. Сыщик Внучка опросила всех трех подозреваемых:
Жучка сказала: Репку унесла Кошка.
Мышка сказала: Репку унесла Жучка или Кошка.
А хитрая кошка промолчала.
Кто из них троих унес репку, если точно известно, что все подозреваемые говорят неправду?



7. Кощей Бессмертный собирался в аптеку за лекарствами от простуды. У него были маленькие и большие кошельки, всего 5 кошельков. В маленькие кошельки он складывал по 3 золотые монеты, а в большие по 5 серебряных. В аптеке оказалось, что серебряных монет на одну больше, чем золотых. Сколько всего монет оказалось в кошельках у Кощея?

8. Маша решила посадить 4 цветка на квадратной клумбе так, чтобы на каждой вертикали, горизонтали и главной диагонали был посажен РОВНО 1 цветок. На месте ёлок цветы сажать нельзя. Помоги Маше, отметь крестиками те клетки, куда ей надо посадить цветы.

