



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НИЖНИЙ НОВГОРОД



VII осенняя олимпиада начальных классов по математике

16 октября 2022 года.

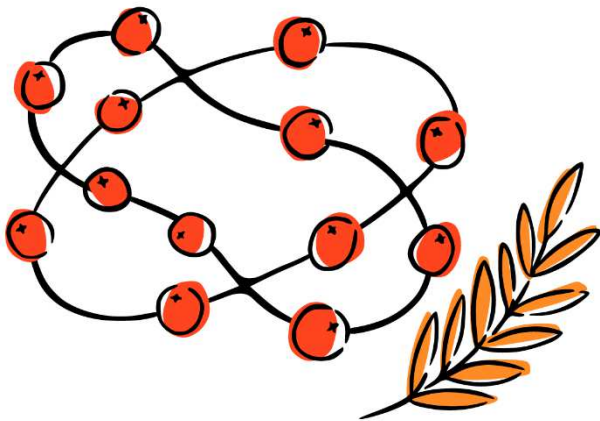
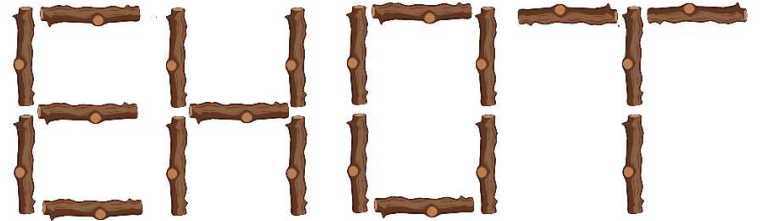
Внимательно прочитайте условия задач.

Решать задачи можно в любом порядке.

Ответы нужно записать на отдельном бланке.

1

1. Енот выложил своё имя из одинаковых палочек. На какую букву ушло больше всего палочек?



2. Енот и Белка сделали бусы из рябины, каждый свои. У Енота на бусах ягод больше, чем у Белки. Сколько ягод на бусах Енота?

3. В ряд стоят кубики. Буквами обозначены их цвета – Красный, Зелёный, Синий, Жёлтый, Оранжевый. Енот поставил чёрный кубик между какими-то двумя соседними кубиками. Отметь крестиком то место, куда он его поставил, если известно:

Чёрного кубика нет нигде **слева** от Синего.

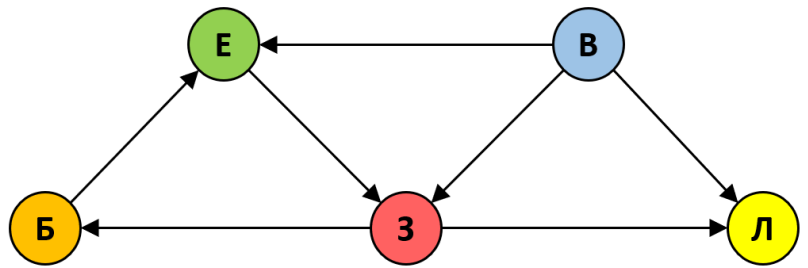
Чёрного кубика нет нигде **справа** от Жёлтого.



4. У двойняшек-Лисят сегодня день рождения. На их праздничных тортах по 8 свечек. Сколько лет назад на их дне рождения на тортах было в сумме 12 свечек?

Внимание! На другой стороне тоже есть задачи.

5. Енот, Белка, Заяц, Волчонок и Лисёнок нарисовали карту со стрелками между своими домами:



Поменяй направление одной стрелки на противоположное, чтобы каждый из друзей мог попасть к любому другому в гости, двигаясь по стрелкам (возможно, не напрямую, а через другие дома)?

6. Белка взвешивала свои запасы.



- ✓ Желудь в шапочке весит, как желудь без шапочки и ягода вместе.
- ✓ Желудь без шапочки весит как ягода и шапочка от жёлудя вместе.

Сколько ягод уравновесят желудь в шапочке?

7. Заяц, Енот и Черепаха участвовали в соревнованиях по бегу и заняли 1, 2 и 3 места. После финиша Енот заявил, что он прибежал первым, а Заяц - что он прибежал не последним. Оказалось, что они оба сказали неправду. Напишите, в каком порядке финишировали звери.

8. У Енота, Зайца и Белки был один набор карточек с числами от 1 до 6. Каждый взял себе по 2 карточки – Енот взял карточки 1 и 4, Заяц взял карточки 2 и 3, Белка взяла карточки 5 и 6.

$$\square + \square = \square$$

Потом каждый из них выбрал по одной из своих карточек, и из этих чисел получилось составить верный пример на сложение. Какой это был пример?

- ✓ Результаты высылаются участникам по электронной почте, указанной при регистрации.
- ✓ Подведение итогов осуществляется примерно в течение месяца после проведения Олимпиады (точные сроки не определены).
- ✓ Все участники Олимпиады получают по электронной почте сертификат участника не позднее 26 октября 2022 года.
- ✓ По результатам Олимпиады участники, показавшие высокий результат, награждаются дипломами и грамотами.