



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НИЖНИЙ НОВГОРОД



VIII осенняя олимпиада начальных классов по математике

2

15 октября 2023 года.

Внимательно прочитайте условия задач.

Решать задачи можно в любом порядке.

Ответы нужно записать на отдельном бланке.

1. Соедини
каждое слово с
его шифровкой.

К О Т

Т О Р Т

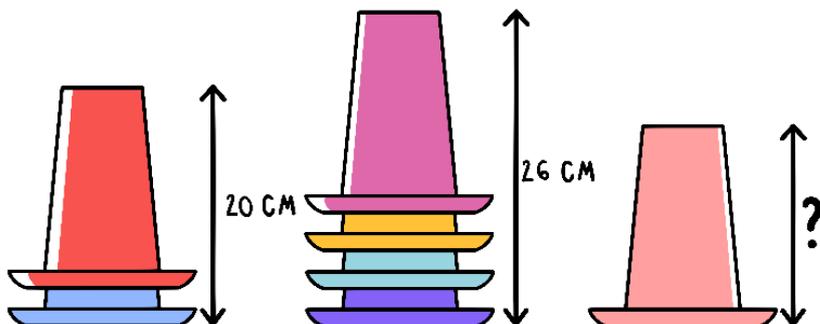
К Р О Т

6 5 7 6

1 5 6

1 7 5 6

2. У двух белок-близнецов есть младший брат. В этом году всем трое вместе исполнилось 10 лет. Сколько лет каждому? (Считаем, что каждому из героев целое количество лет).



3. У Енота-фокусника в шкафу лежали несколько шляп одинакового размера и формы. Посмотри на высоту стопок со шляпами и напиши, какой высоты одна шляпа?

4. Енот написал на доске 6 чисел в ряд так, что сумма любых трёх подряд идущих чисел равна 9. Тигренок стёр несколько чисел. Какие числа были написаны на доске в самом начале?



Внимание! На другой стороне тоже есть задачи.



5. Дома Енота и его друзей стоят на одной прямой дороге в таком порядке: сначала дом Зайца, потом Белки, потом Медвежонка и потом Енота. От дома Енота до дома Белки 7 километров. От дома Зайца до дома Медвежонка 8 километров. От дома Енота до дома Зайца 10 километров. Сколько километров от дома Белки до дома Медвежонка?

6. Енот поставил в ряд 4 коробочки и положил в одну клад. На каждую коробочку он прикрепил табличку. Известно, что только на одной из табличек правда. Где клад?



Клад тут



Клад в соседней
коробке



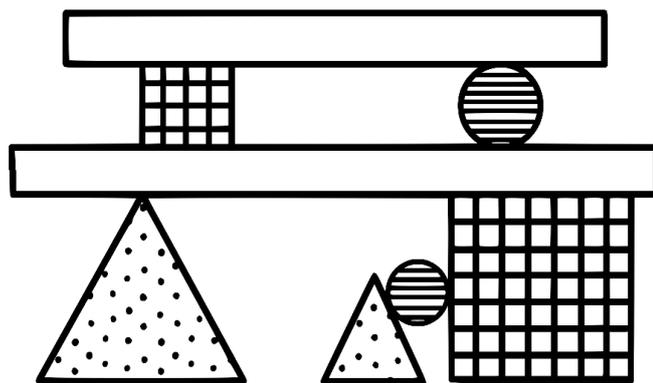
Клад в соседней
коробке



На второй
табличке ложь

7. Енот-садовник посадил в ряд несколько астр, между каждыми двумя астрами посадил по 2 гвоздики, а затем между каждыми двумя цветами - по три розы. После того, как он сорвал для букета на 1 сентября 17 роз, количество роз в ряду стало равным количеству астр и гвоздик вместе. Сколько астр посадил Енот-садовник в самом начале?

8. Енот смастерил из дерева две пирамидки, два кубика, два бруска и два шара. Пирамидки он покрасил одной краской, кубики другой, бруски третьей, а шарики четвертой. После этого он соорудил такую постройку, как на рисунке, причем фигуры он клал в таком порядке: красная, жёлтая, зелёная, синяя, опять красная, жёлтая, зелёная, синяя. Какого цвета маленький шарик? Каким по счету его положили?



- ✓ 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 29 октября 2023 года.
- ✓ По результатам Олимпиады участники, показавшие высокий результат, награждаются дипломами и грамотами.