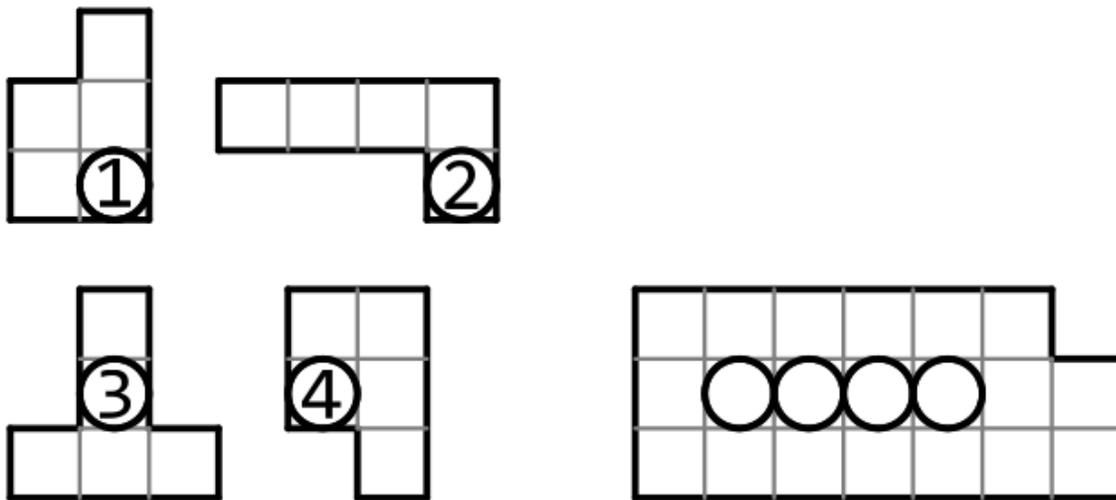


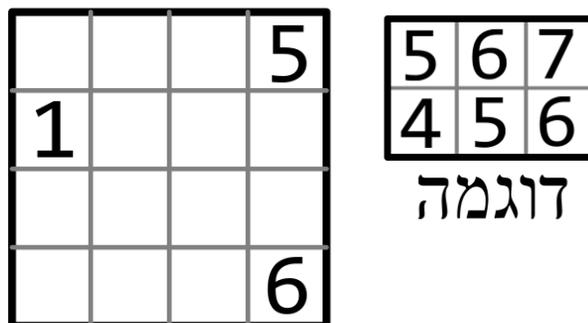


Всеизраильская олимпиада по математике
для учеников 4-х и 5-х классов
Первый этап, 2025/2026 учебный год

1. На рисунке - 1 большая фигура и 4 детали. Собери большую фигуру из деталей так, чтобы нарисованные на них числа, оказались на месте кружков на фигуре. Детали можно вращать и переворачивать в любом направлении. Найди получившееся 4-х значное число.



2. У Марии была доска 4x4 клетки и в каждой клетке было записано число. Все разности чисел в соседних (имеющих общую сторону) клетках были равны 1. Часть чисел была стерта и осталось только 3 числа. Найди сумму всех 16 чисел, которые были написаны на доске. На примере (рисунок справа - המגיד - доска 2x3).



Задачи и решения, а также дополнительная информация будут опубликованы:

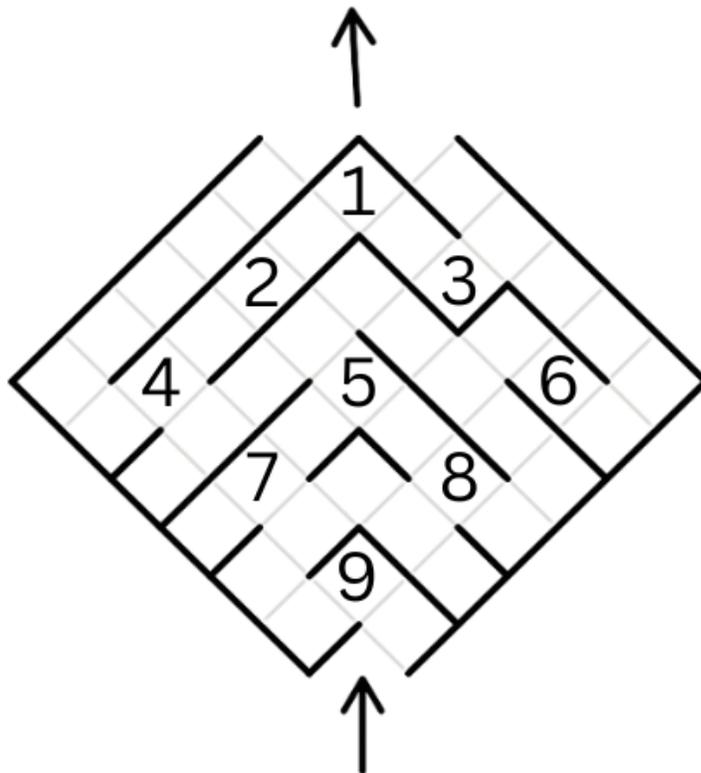
<http://www.israelmath.com/olymp>

О любых технических и иных неисправностях пишите: info2@israelmath.com

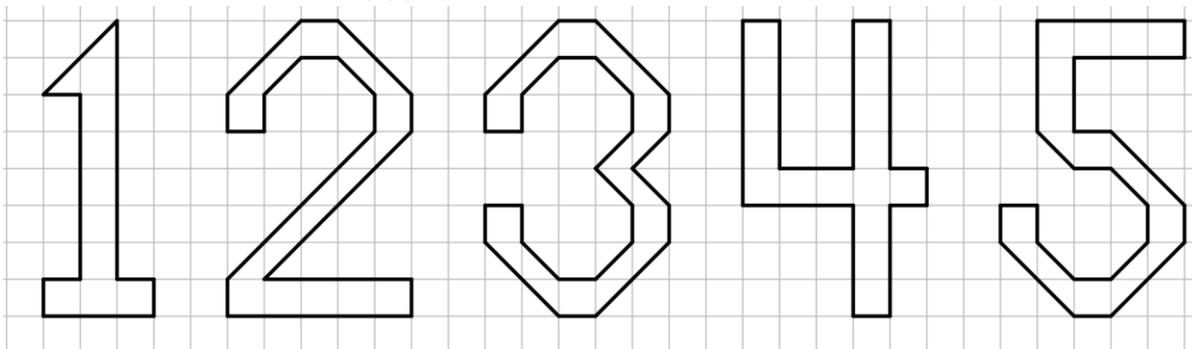


Всеизраильская олимпиада по математике
для учеников 4-х и 5-х классов
Первый этап, 2025/2026 учебный год

3. На рисунке - лабиринт. Найди кратчайший путь через лабиринт (тот, который проходит через наименьшее количество клеток) и запиши все цифры, которые встретились на твоём пути (например: встретилась цифра 1, потом 2, потом 3, получившееся число: 123)



4. На бумаге в клеточку написаны 5 цифр от 1 до 5 (как на рисунке). Площадь одной клеточки равна 1. У двух цифр на рисунке - одинаковая площадь. Какая эта площадь?



Задачи и решения, а также дополнительная информация будут опубликованы:

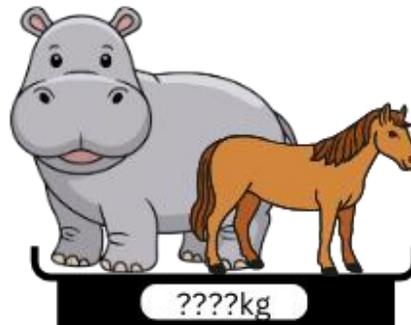
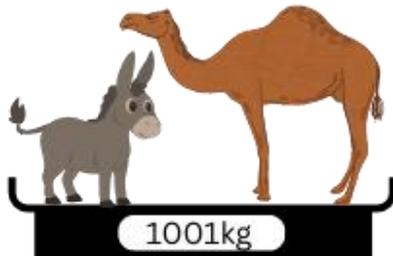
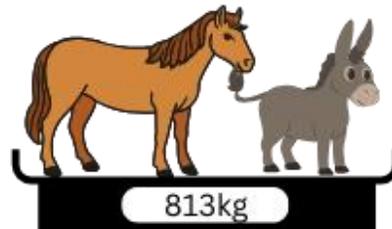
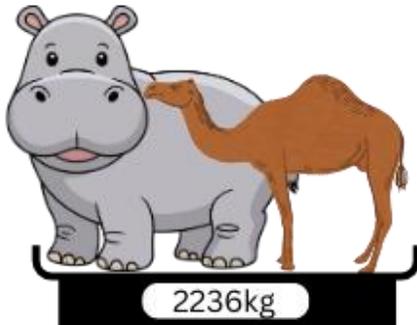
<http://www.israelmath.com/olymp>

О любых технических и иных неисправностях пишите: info2@israelmath.com



Всеизраильская олимпиада по математике
для учеников 4-х и 5-х классов
Первый этап, 2025/2026 учебный год

5. В зоопарке живут ослик, лошадь, верблюд и бегемот. Бегемот и верблюд вместе весят 2236 кг, ослик и лошадь вместе весят 813 кг, ослик и верблюд вместе весят 1001 кг. Сколько весят вместе лошадь и бегемот?



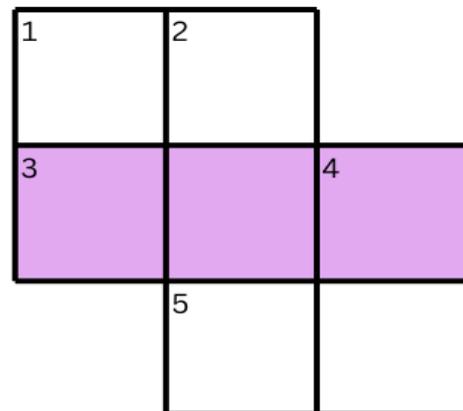
6. На рисунке - числовой кроссворд. Найдите трехзначное число в отмеченных клетках (3 по горизонтали)

По горизонтали:

- 1) Половина от половины от 100
- 3) ???
- 5) Одна треть от одной трети от 99

По вертикали:

- 1) Число делится на 8
- 2) Число делится на 9
- 4) Число делится на 11



Удачи!

Задачи и решения, а также дополнительная информация будут опубликованы:

<http://www.israelmath.com/olymp>

О любых технических и иных неисправностях пишите: info2@israelmath.com