14. В таблице два числа соседние, если их КЛЕТКИ ИМЕЮТ ОБЩУЮ СТОРОНУ ИЛИ ОБЩУЮ ВЕРШИНУ. НА РИСУНКЕ ТОЛЬКО ОДНО ЧИСЛО РАВНО СУММЕ СОСЕДНИХ ЧИСЕЛ. КАКОЕ?

3	1	7
12	1	5
4	2	10

**A)** 3 **B)** 5 **C)** 7 **D)** 10 **E)** 12

**15.** На доске написаны пять чисел 1, 2, 3, 4, 5. Эдвин хочет выбрать два числа и сложить их. Сколько разных результатов он может получить?



**A)** 5 **B)** 6 **C)** 7 **D)** 8 **E)** 10

16. У Киры есть прозрачная коробка с шестью маленькими кубиками (см. рисунок). Что увидит Кира, если посмотрит на коробку сверху?











Арина 🖊 🔘 🔲

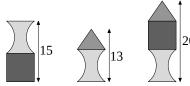
Бетти 🖰 🗌 🏠 София 🕎 🔷

17. У Арины, Бетти, Софии и Даны по три ФИГУРКИ. У ЛЮБЫХ ДВУХ ДЕВОЧЕК РОВНО ОДНА

игуРКА	'TAK	АЯ ЖЕ.	KA.	КИЕ	ФИГУР	'КИ	У
(x)	$\Diamond$	$\mathbf{B}) \heartsuit$	O $Z$	$\triangle$	C)☆	$\Diamond$	$\langle$
	$\sim$	(m	A /	^	,		

 $D)\Diamond \bigcirc \bigcirc \bigcirc E) \Box \bigcirc \triangle$ 

18. Арсений строит башни из трёх типов блоков. На рисунке ПОКАЗАНЫ ВЫСОТЫ ТРЁХ БАШЕН.



Какова высота четвёртой башни?

**A)** 12 **B)** 13 **C)** 14 **D)** 16 **E)** 17

Vilniaus universitetas

Lietuvos matematikų draugija Kengūros konkurso organizavimo komitetas



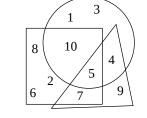
## **КЕНГУРУ** 2024

Продолжительность работы 50 минут Пользоваться калькуляторами запрещается

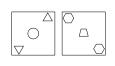
НЕПОСЕДА 1-2 классы

Задачи, оцениваемые в 3 очка

**1.** Какая ЦИФРА НАХОДИТСЯ ТРЕУГОЛЬНИКЕ, И В КВАДРАТЕ, И В КРУГЕ? **A)** 1 **B)** 4 **C)** 5 **D)** 9 **E)** 12



2. На каждой из двух стеклянных пластинок напечатаны фигурки (см. рисунок). Анна КЛАДЁТ ОДНУ ПЛАСТИНКУ НА ДРУГУЮ, ИХ НЕ ПЕРЕВОРАЧИВАЯ И НЕ ПОВОРАЧИВАЯ. ЧТО ОНА ВИДИТ?



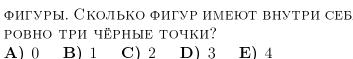






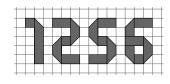


3. На рисунке изображены четыре странные ФИГУРЫ. СКОЛЬКО ФИГУР ИМЕЮТ ВНУТРИ СЕБЯ РОВНО ТРИ ЧЁРНЫЕ ТОЧКИ?



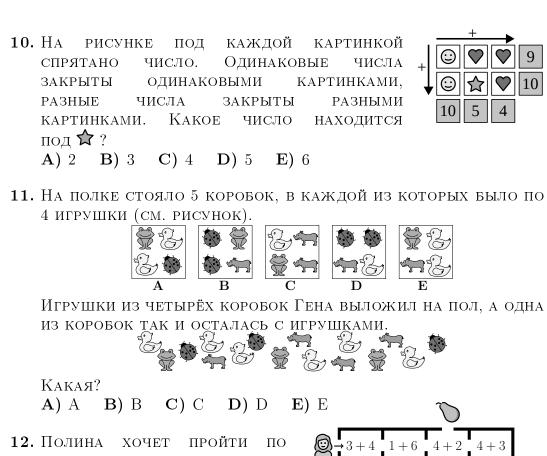


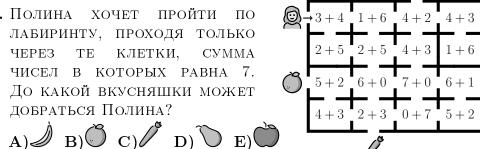
4. Каждая цифра на рисунке сделана из куска ленты. Для какой цифры ПОНАДОБИЛСЯ САМЫЙ ДЛИННЫЙ КУСОК ленты? **A)** 1 **B)** 2 **C)** 5 **D)** 6



Е) Все куски одинаковой длины







Задачи, оцениваемые в 5 очков

**13.** Повторением пяти картинок 😂 🛱 💆 🕻 🐧 образован длинный ряд:



Какая картинка стоит в этом ряду на 27-м месте?

