

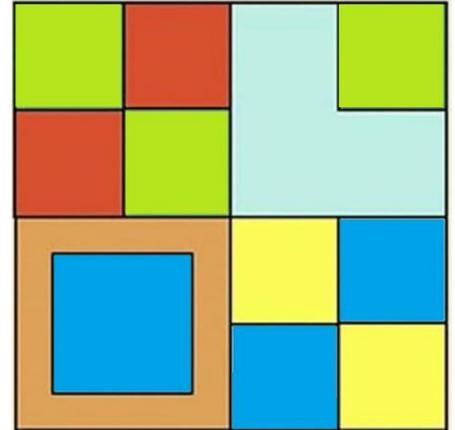
**Всероссийский чемпионат
математических игр и головоломок
«Эрудит»
(для учащихся 1-2 классов)**

Задания

Ответ должен быть представлен *строго в виде одного числа* (без других дополнительных символов)

1. Сосчитай, сколько всего квадратов изображено на рисунке?

Запиши это число в бланк ответов.



2. Известно, что весы **1** находятся в равновесии. Сколько желтых кубиков нужно положить на правую чашу весов **2**, чтобы они были уравновешены?

Запиши это число в бланк ответов.



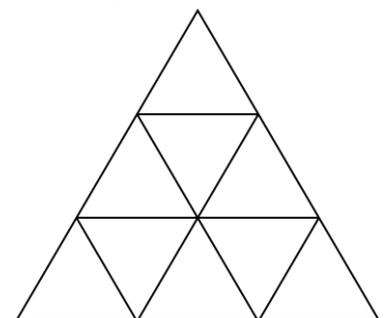
3. У Наташи на 8 конфет больше, чем у Саши. Наташа хочет, чтобы конфет у них стало поровну. Сколько конфет она должна дать Саше?

Запиши это число в бланк ответов.



4. Сосчитай, сколько всего треугольников изображено на рисунке?

Запиши полученное число в бланк ответов.



5. Женя строит башню из кубиков. Он ставит кубики друг на друга так, чтобы соседние кубики в башне были разных цветов. У Жени есть 4 синих кубика, 6 красных и 14 зеленых. Какова наибольшая высота башни, которую сможет построить Женя, следуя таким правилам?



Запиши это число в бланк ответов.

6. Если послезавтра будет среда, то какой день недели был позавчера?

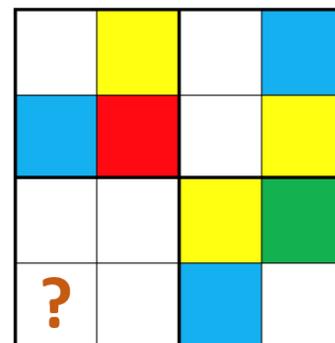
- 1) пятница
- 2) воскресенье
- 3) суббота
- 4) понедельник
- 5) вторник



Запиши номер выбранного варианта в бланк ответов.

7. Раскрась белые клеточки так, чтобы в каждой строке и в каждом столбце клеточки были разного цвета. Какой цвет получился у клеточки, в которой стоит вопросительный знак?

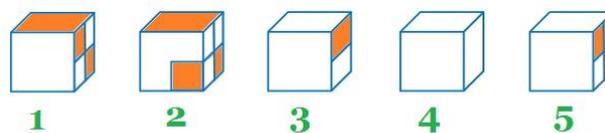
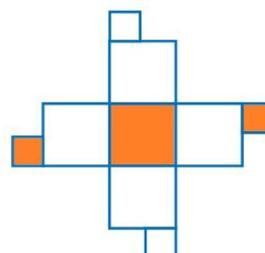
- 1) синий
- 2) жёлтый
- 3) красный
- 4) зеленый



Запиши номер выбранного варианта в бланк ответов.

8. Какой кубик можно склеить из данной заготовки?

Запиши номер выбранного варианта в бланк ответов.



9. Старый пират хранит свои сокровища в 7 сундуках. В первом сундуке 2 кг сокровищ, во втором – на 1 кг больше, в третьем – на 1 кг больше, чем во втором, и так далее.

Каждый день пират взвешивает сокровища в нескольких сундуках. Сегодня он взвесил сокровища во втором, четвертом и седьмом сундуках.

Сколько килограммов сокровищ получилось у пирата?

Запиши полученное число в бланк ответов.



Полностью задания конкурса можно получить в личном кабинете координатора с 12 марта на сайте <https://suntrino.ru/>