«И опыт, сын ошибок трудных, и гений, парадоксов друг...»

Турнир знатоков и любителей математики

Горело 5 свечей, 2 погасили. Сколько свечей осталось?

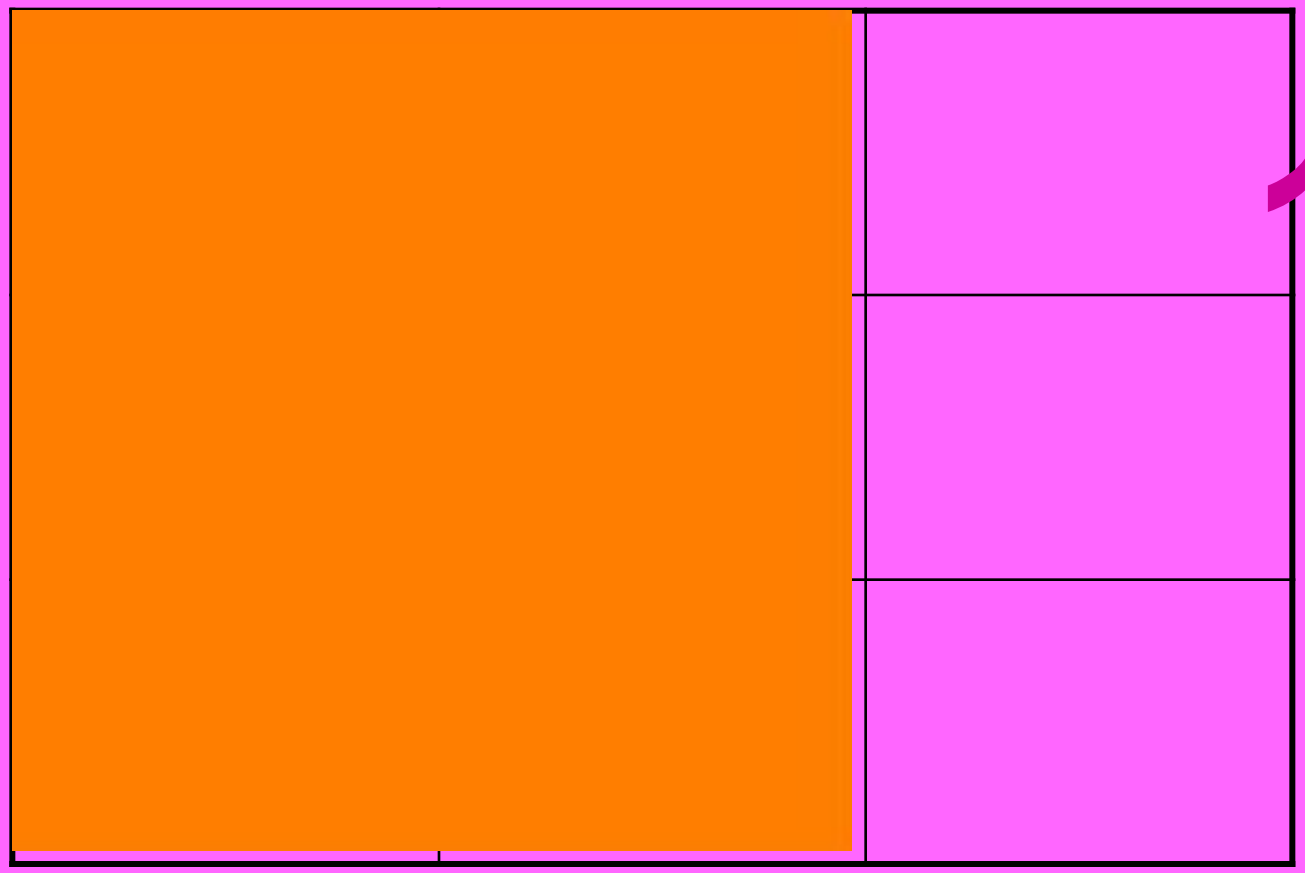
2

В каком случае сумма двух чисел равна первому слагаемому?

1 + 0 = 1

345 + 0 = 345

Сколько квадратов на рисунке?

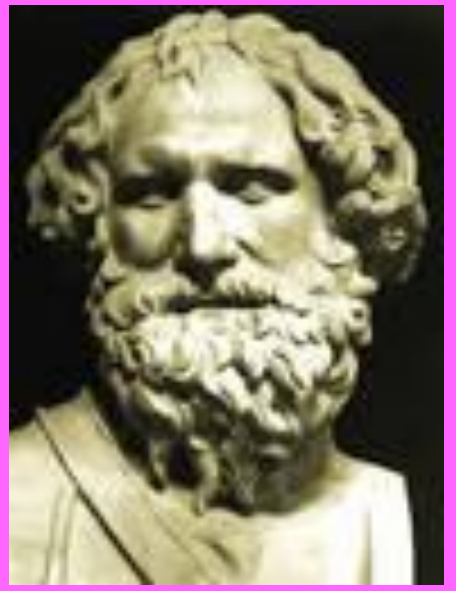


14

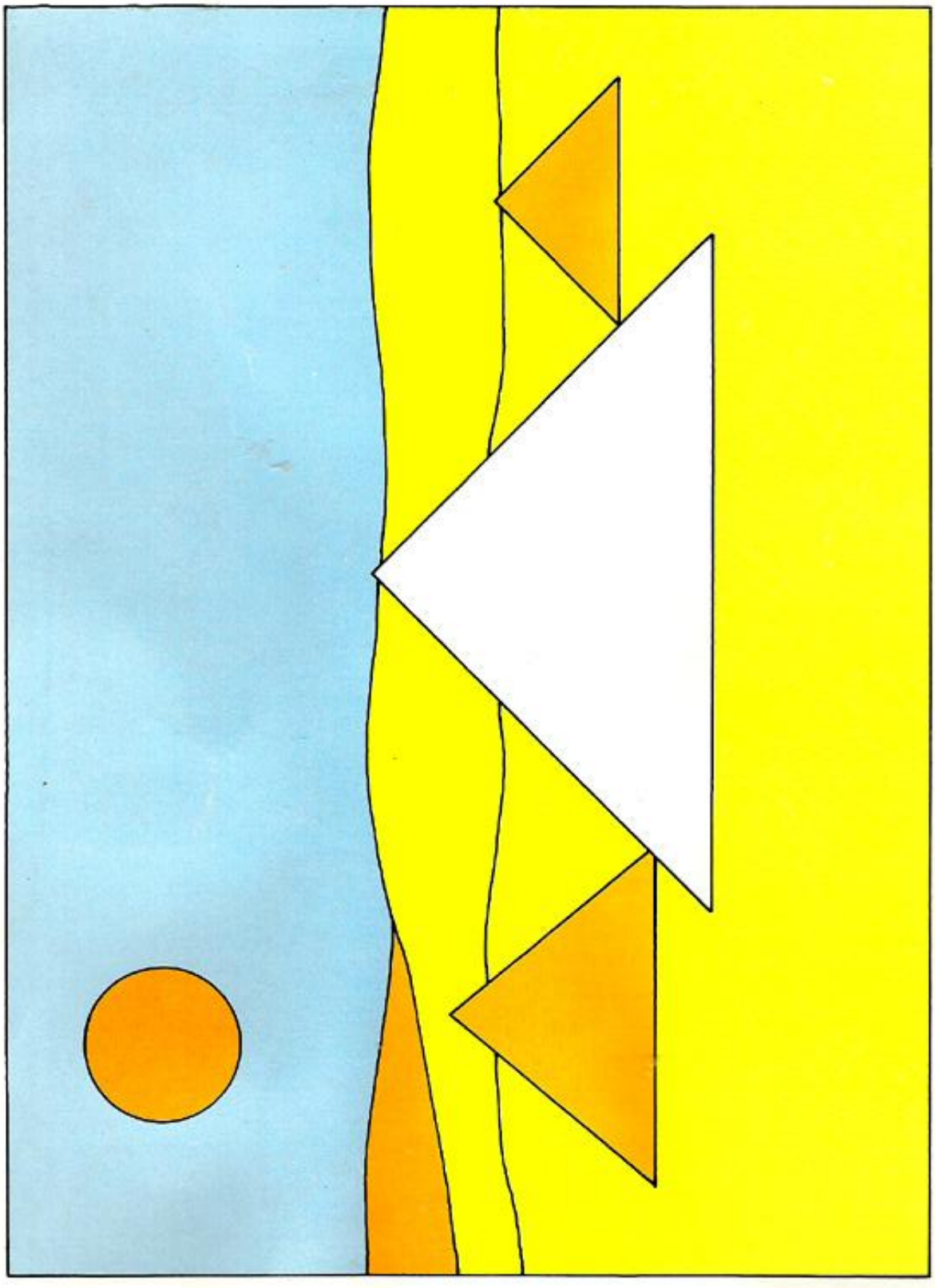
Гаусс

Ломоносов

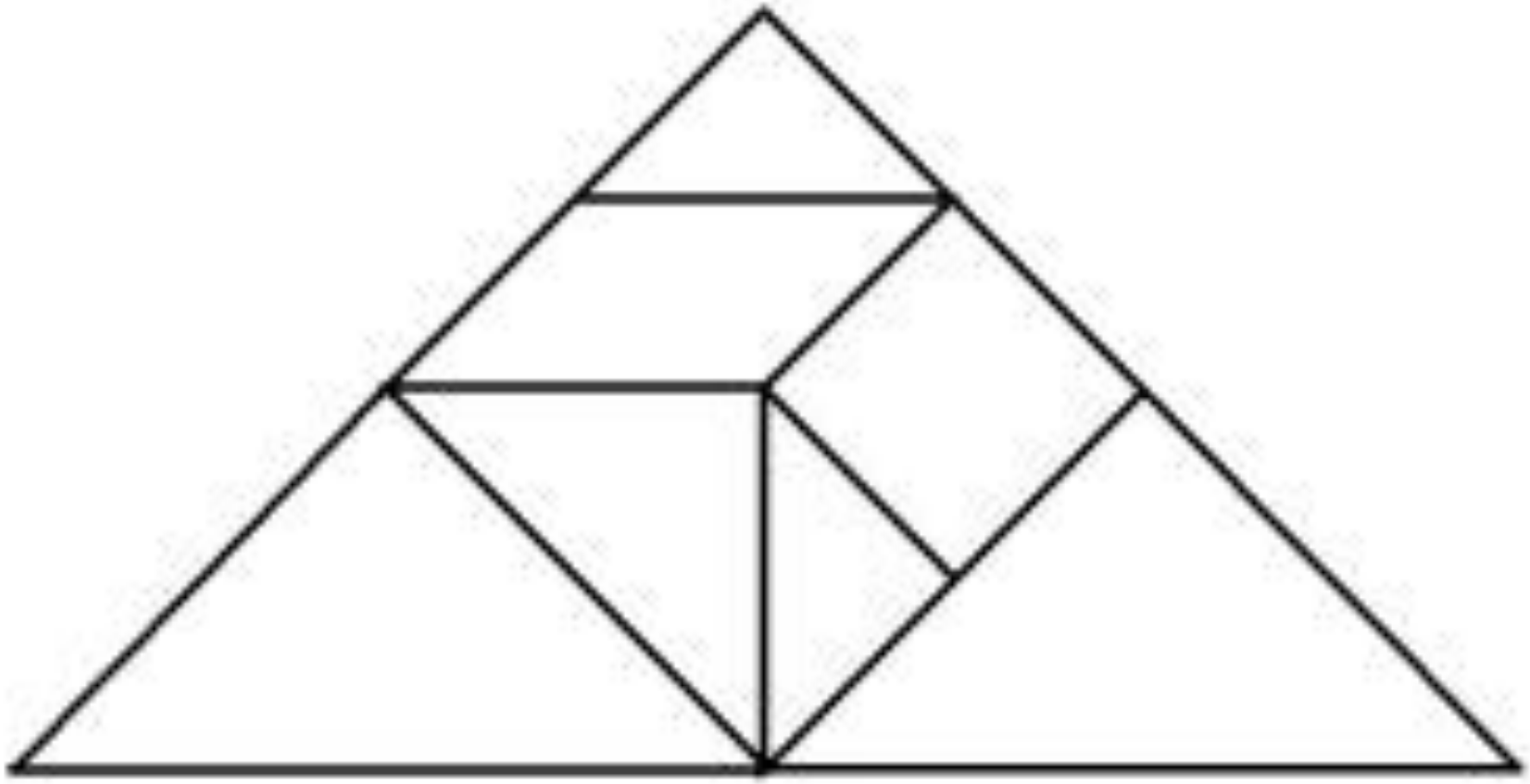
Пифагор



Архимед



Pyramid Make this puzzle with four tangram pieces



Гаусс

Ломоносов

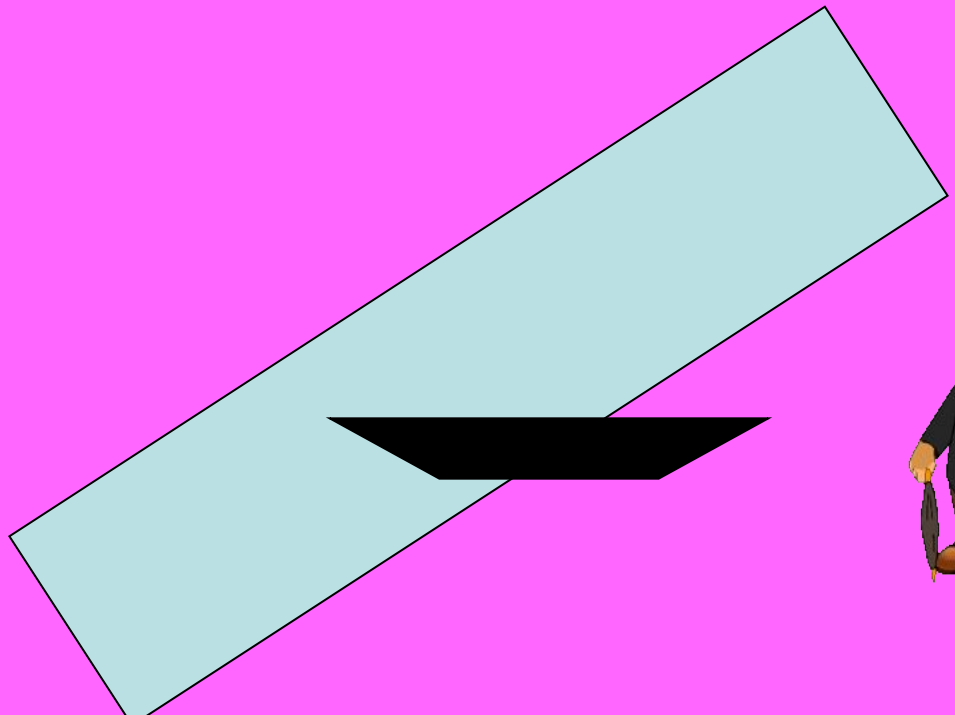
Виет

Паскаль

В кувшин, банку и миску Матроскин налил молоко, сметану и простоквашу. Шарик захотел молока и спросил, как его найти. Матроскин ответил: «В кувшине не сметана, а в миске не сметана и не молоко». Куда же Матроскин налил молоко?

	КУВШИН	БАНКА	МИСКА
МОЛОКО	+	-	-
СМЕТАНА	-	+	-
ПРОСТОКВАША	-	-	+

К берегу подошел человек. С ним были волк, коза и капуста. Всем им было необходимо переплыть через речку на лодке. Но трудность заключалась в том, что в лодке мог поместиться только человек, а с ним или волк, или коза, или капуста. Если оставить волка с козой, то волк съест козу, если оставить козу с капустой, то коза съест капусту. Человек долго думал, как решить эту задачу, и все же решил. Попробуйте и вы решить её



ПРОВЕРКА

молодцы