

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

**Турнир знатоков и любителей математики**



**Горело 5 свечей, 2 погасили. Сколько свечей осталось?**



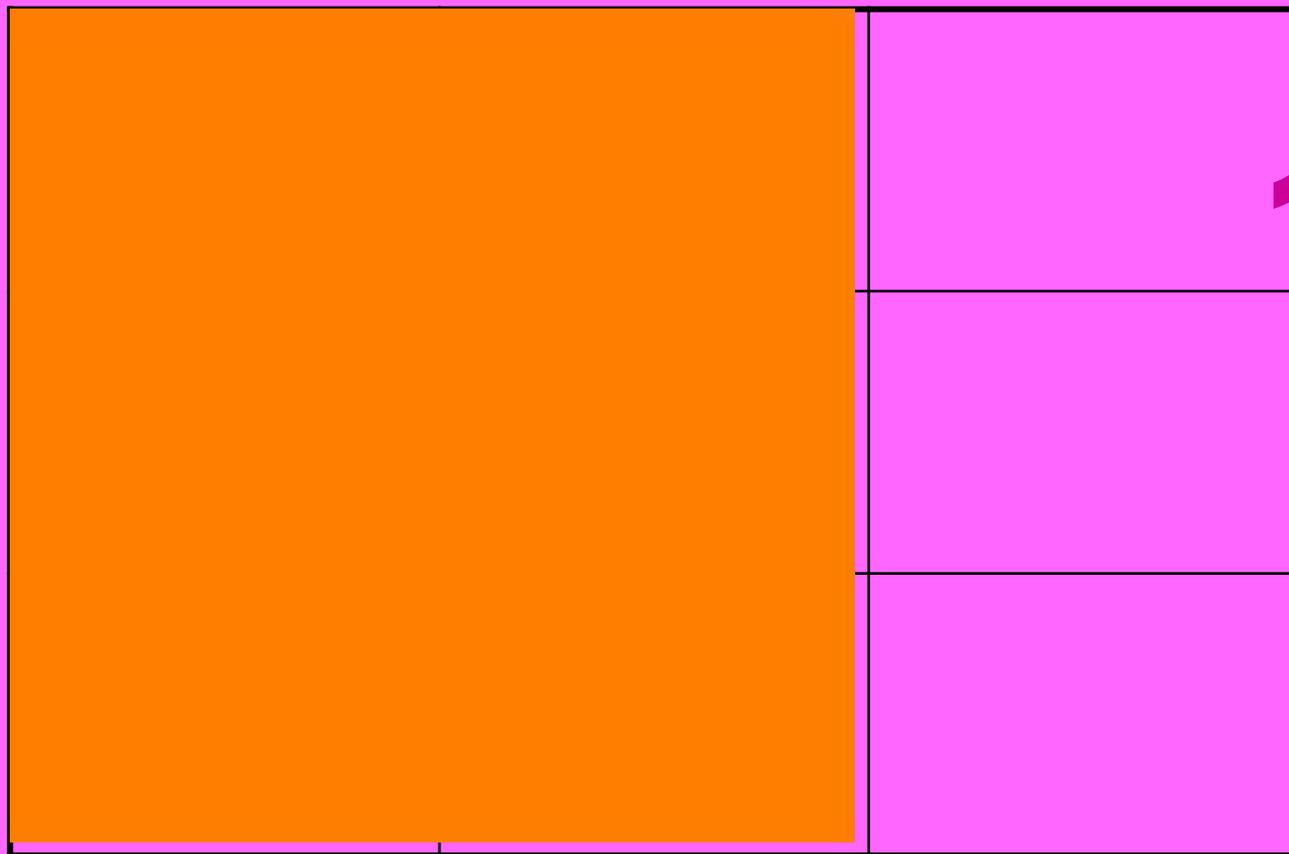
**2**

В каком случае сумма двух чисел  
равна первому слагаемому?

$$1 + 0 = 1$$

$$345 + 0 = 345$$

Сколько квадратов на рисунке?



14



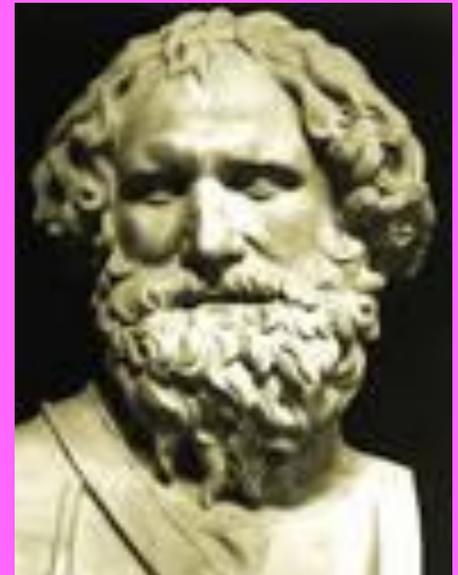
**Гаусс**



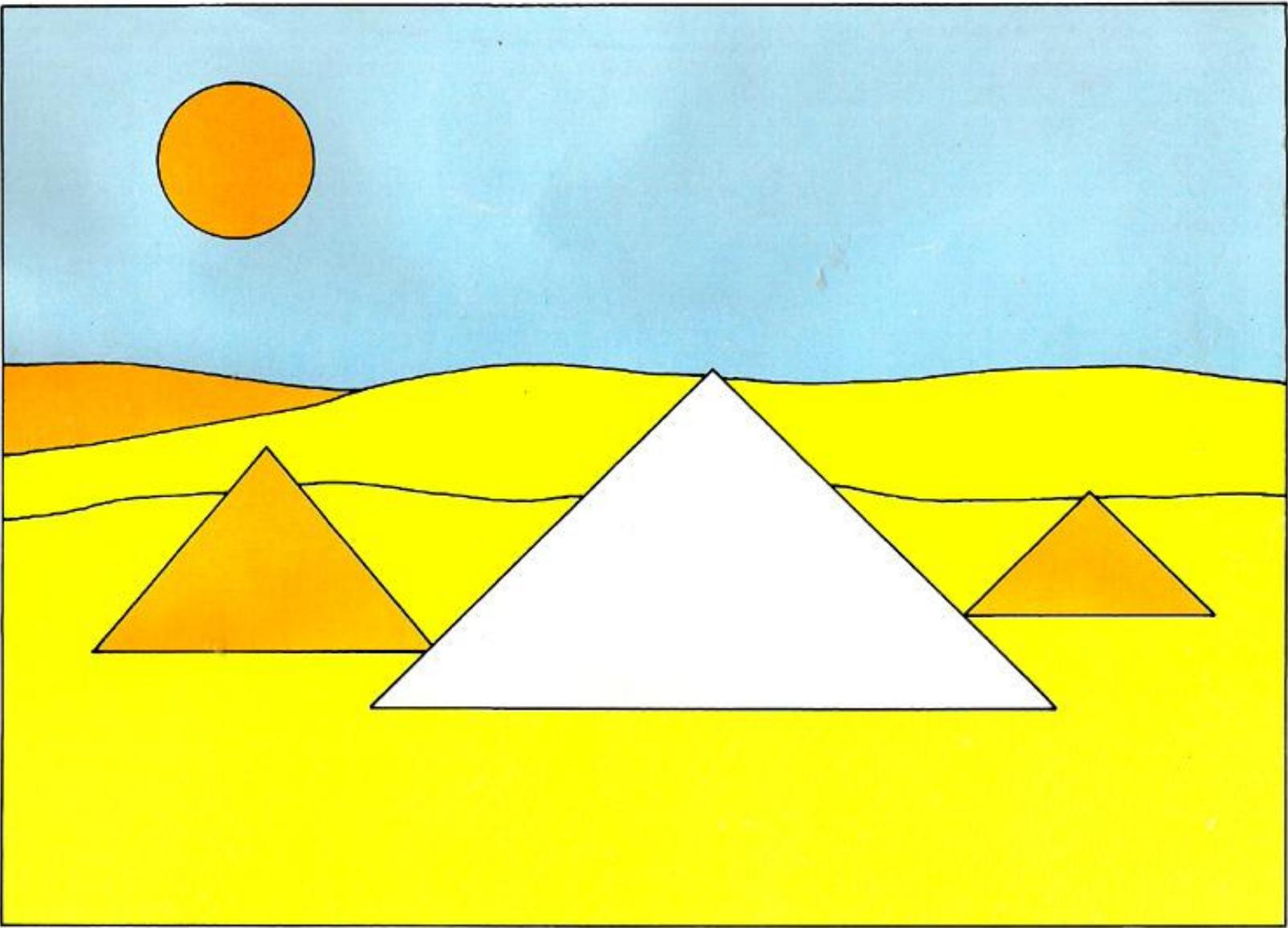
**Ломоносов**



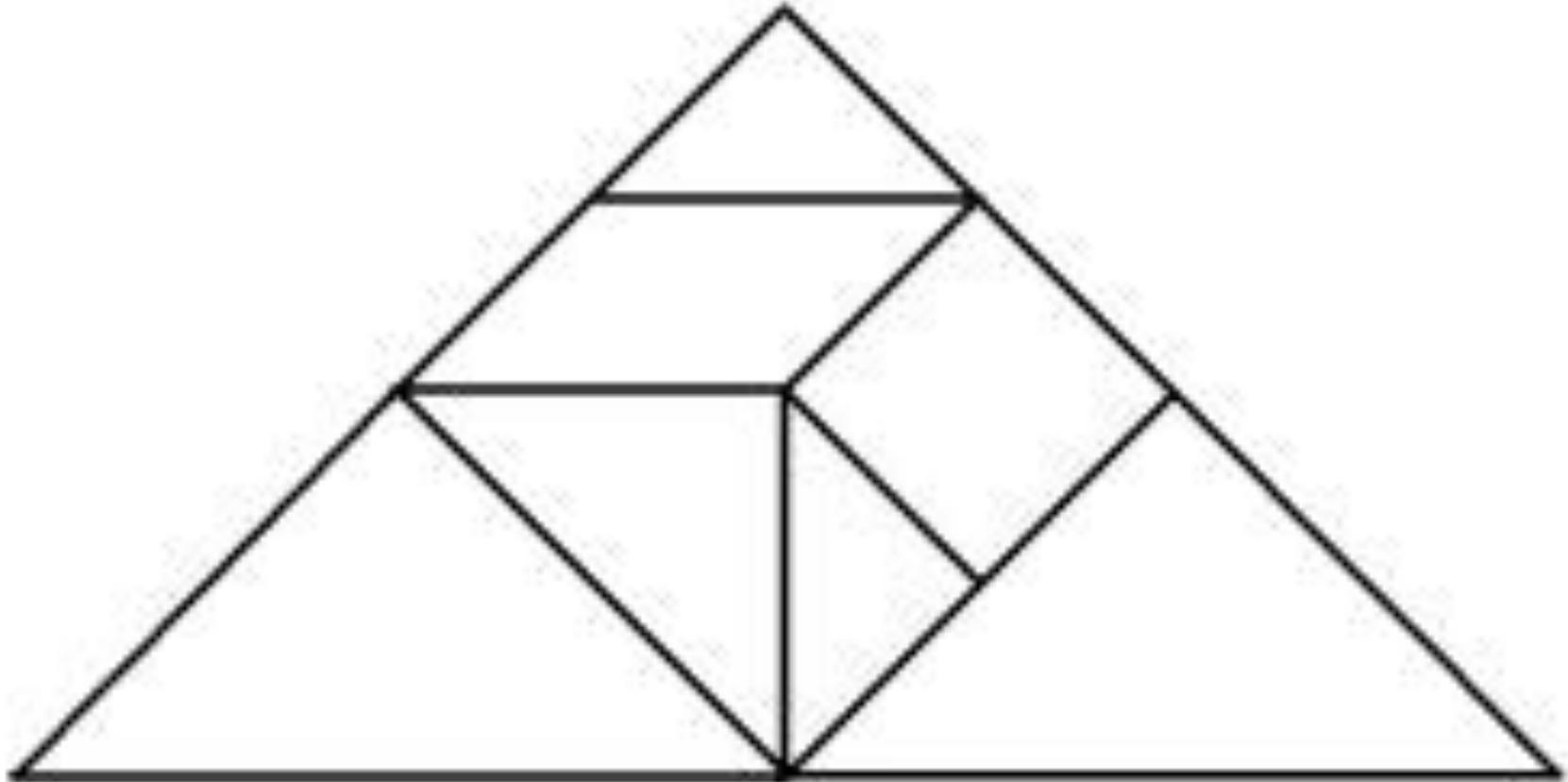
**Пифагор**



**Архимед**



Pyramid Make this puzzle with four tangram pieces





**Гаусс**



**Ломоносов**



**Виет**

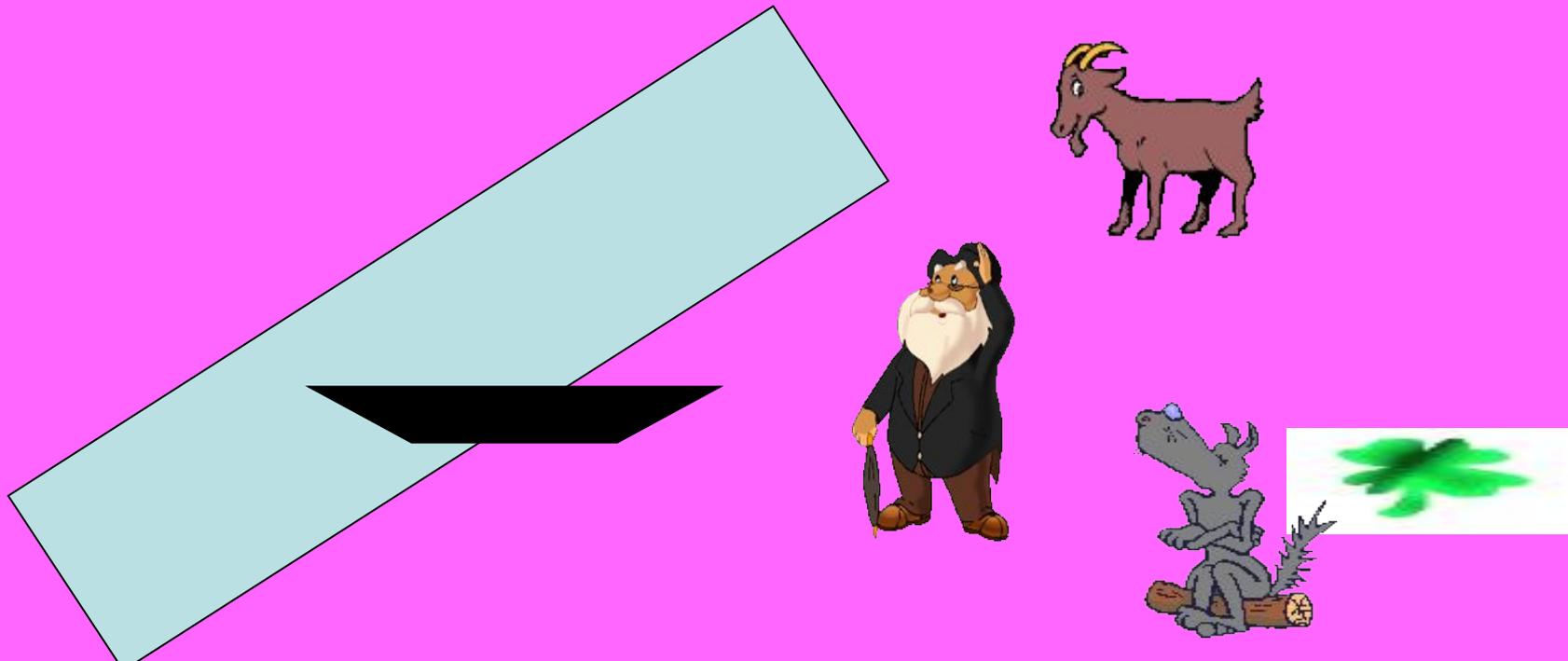


**Паскаль**

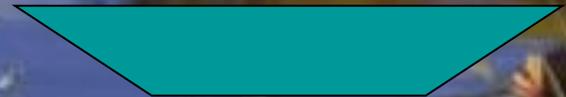
В кувшин, банку и миску Матроскин налил молоко, сметану и простоквашу. Шарик захотел молока и спросил, как его найти. Матроскин ответил: «В кувшине не сметана, а в миске не сметана и не молоко». Куда же Матроскин налил молоко?

	<b>КУВШИН</b>	<b>БАНКА</b>	<b>МИСКА</b>
<b>МОЛОКО</b>	+	-	-
<b>СМЕТАНА</b>	-	+	-
<b>ПРОСТОКВАША</b>	-	-	+

**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