2016-2017

Станция смекалкино. ОУ :

«В пещере Змея - Горрыныча четыре сундука – деревянный, кожаный, стеклянный и кованый – и четыре шкатулки – красная, синяя, зеленая и желтая. В зеленой шкатулке лежит 4 изумруда, в красной – 3 рубина, в синей – 2 сапфира, а в желтой – только один бриллиант. В деревянном сундуке столько же драгоценных камней, сколько и в красной шкатулке, в кожаном сундуке столько же драгоценных камней, сколько в синей и зеленой шкатулке вместе. Стеклянный сундук пуст. А в кованом сундуке драгоценных камней в два раза больше, чем в желтой и красной шкатулке вместе. Сколько всего драгоценных камней у него в пещере?»

2016-2017

Станция смекалкино. Решение

За правильное решение задачи команда получает 5 баллов, если задача решена на половину, то команда получает 2 юалла, если задача не решена, то команда получает 0 баллов.

*Решение задачи (ответ):*

3+2+4+1+3+6+0+8=27 драгоценных камней.