



О Л И М П И А Д А
МЕНДЕЛЕЕВ

1	2	3	4	5	6	Σ
7	7	7	7	7	7	42

Те/мин

ШИФР

Р003

Задача 1.

1005

Ответ: так как через 5-ый миг на доске была буква ф значит на 4-ом миге была буква у на 3-ем миге была буква о на первом миге была буква а значит на доске была буква и. ⊕/75

Задача 2.

Ответ: рисунок  подходит. ⊕/75

Задача 3.

Ответ: сначала нужно разделить 24 кг звезд на 2 кучки по 12 кг, потом кучку с 12 кг нужно разделить на 2 кучки по 6 кг, затем кучку с 6 кг надо разделить на 2 кучки по 3 кг, в конце ко второй кучке с 6 кг звезд надо прибавить кучку с 3 кг звезд, получится кучка с 9 кг. ⊕/75

Задача 4.

Ответ: Когда Чебурашка слодит апельсины с мандаринами, после того шапошьяки оставят 8 мандаринов, в конце после того шапошьяк оставит 1 мандарин. Желтый прощай



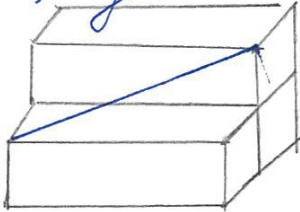
О Л И М П И А Д А
МЕНДЕЛЕЕВ

ШИФР

P003

Задача 5.

Ответ: можно поставить три кирпича
затем:



(+)

75

Задача 6.

Ответ: много = 6823, мало = 13646

(+)

75