

ЛИТ-2016. Вариант - 04

1. Вычисли: $20\ 001\ 344 - 1\ 243 + (74\ 152 \div 92 + 1198) =$

2. Реши задачу. Длина детской площадки **10** метров, что на **20** дм больше её ширины. Сколько банок краски понадобится для покраски детской площадки, если известно, что на **1** квадратный метр уходит **250** граммов краски, а краска продаётся в банках по **5** кг в каждой? 3. Реши

уравнение: $245 + (188 - 29 - x) \div 6 = 17990 \div 70$

4. Реши задачу. Три девочки — Оля, Ира и Марина собирали на поле васильки. Ира сорвала **28** васильков, Марина сорвала **2** раза больше васильков, чем Оля и Ира вместе взятые. Сколько васильков сорвала Оля, если всего девочки нарвали **150** васильков?

5. Реши задачу. Чтобы отмерить ровно **3** л воды из-под крана, вам даны две кастрюли — объемом **5** л и **9** л. За одно действие вы можете: наполнить любую кастрюлю из-под крана, вылить воду из кастрюли на землю, перелить воду из одной кастрюли в другую (сколько влезет, остальное остается в первой кастрюле). Сколько действий вам понадобится?