|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | ГБОУ СОШ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ района Санкт-Петербурга  *ШКОЛЬНЫЙ ТУР ОЛИМПИАДЫ ПО МАТЕМАТИКЕ*  *ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 3 КЛАССОВ*  Ф.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Класс \_\_\_\_\_\_\_\_  ***«Знание — это абсолютная ценность нашего времени…» М. Горький***  2013-2014 |
| 1. Петя хочет нарисовать фигурку кенгуру одним росчерком, не отрывая карандаша от бумаги и не проводя по одной линии дважды. С какой точки ему нужно начать? Обведи правильный ответ.      1. А 2) В 3) С 4) D 5) такой http://mathkang.ru/files/image/tasks/razg/3-4/3_4_1_razg.gifточки нет 2. Прошу подумать в тишине, учтите, случай редкий:  |  |  | | --- | --- | | Сидела белка на сосне  На самой средней ветке.  Потом вскочила вверх на пять,  Потом спустилась на семь. | Затем проворно белка вновь Вскочила на четыре,  Потом еще на девять  И уселась на вершине.  Сидит и смотрит с высоты  На пни, березки и кусты.  А сколько веток у сосны,  Мы с вами вычислить должны. |   Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Было когда-то на свете 25 оловянных солдатиков, которых сделали из старой оловянной ложки массой 123 грамма. 24 солдатика были одинаковыми по массе, а 25-й солдатик был одноногим. Его отливали последним и олова не хватило. Какова масса последнего солдатика?   Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | 4.  Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    5.  Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    6.    Ответ: апельсин \_\_\_\_\_\_\_\_  яблоко \_\_\_\_\_\_\_\_ мандарин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  7.    Ответ: деревьев \_\_\_\_\_ птиц \_\_\_\_\_\_\_  8. Коля, Боря, Вова и Юра заняли первые четыре места в соревновании, причём никакие два мальчика не делили между собой одно и тоже место. На вопрос, какие места заняли ребята, трое ответили: Коля - не первое и не четвёртое; Боря - второе; Вова - не был последним. Какое место занял каждый из мальчиков?  Ответ: Боря \_\_\_\_\_\_\_\_ Коля \_\_\_\_\_\_\_\_  Вова \_\_\_\_\_\_\_\_ Юра \_\_\_\_\_\_\_\_ | | |