|  |  |
| --- | --- |
|  |  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 \_\_\_\_\_\_\_\_ |