|  |
| --- |
| **Б** |
| I:\школа\olimp.png | ***Муниципальная олимпиада***  ***младших школьников***  ***по математике***  **2014-2015 учебный год**  ***4 класс, задание***  ***20 марта, г. Усть - Лабинск*** | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Внимательно прочитайте каждое задание и запиши правильные ответы.*  *Время на выполнение задания - 60 минут.*  *Желаем успехов !!!* | |
|  | За весь ноябрь 2009 года в Санкт-Петербурге солнце светило всего 13 часов. Сколько часов в течение этого месяца в городе не было солнца?  а) 287; б) 347; в) 683; г) 707; д) 731.  ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Соедините каждый пример с правильным ответом.   1. 228552 : 856 а) 352 2. 706146 : 782 б) 903 3. 165440 : 470 в) 267 |
|  | Укажите длину сторон квадрата, площадь которого равна 36 см2.  а) 3; б) 6; в) 5; г) 9  ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Антон, Петр и Иван играли в шахматы. Каждый сыграл по 2 партии. Сколько всего партий было сыграно?  ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Т+О+Ч+К+А=360. Какое число обозначает каждая буква, если Т=О:4; К=А×3; О=К+А; А=280:7   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1) Т=0, О=160,  Ч=40, К=120, А=40; | 2) Ч=0, О=160,  T=40, К=120, А=40 | 3) Т=0, О=160,  Ч=120, К=40, А=40 |   ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Винни-Пух решил навестить Кролика. Он вышел из своего дома в 12ч дня и шел со скоростью 150 м/мин. Но и Кролик тоже собрался в гости к Винни-Пуху, который жил от него на расстоянии 900 м. Он вышел из дома в 12 ч 6 мин. Сколько метров успел пройти Кролик до встречи с Винни-Пухом?  а) 0 м б) 300 м в) 600 м  ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | У Кати есть коробка, в которой лежали 24 конфеты. Она разделила все конфеты поровну между всеми своими подругам, не обделила и себя – оставила столько же, сколько дала каждой подруге. Какие из следующих чисел могут быть числом подруг Кати?  а) 2 б) 3 в) 4 г) 5 д) 6  ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Сколько треугольников на рисунке?  ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | В школу для питания учеников привезли 300кг овощей. Картофеля и моркови 230 кг, а картофеля и лука 200 кг. Сколько кг картофеля, моркови и лука привезли в школу в отдельности?  ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Владелец небольшой компании, предоставляющей автомобили напрокат, недавно умер, оставив завещание, в котором пояснялось, как следует разделить автопарк между тремя его детьми:  1/2 всех автомобилей завещалась самому старшему  1/3 часть автопарка – среднему ребенку  1/9 младшему  Автопарк состоит из 17 автомобилей. Дети запутались в том, как разделить имущество согласно завещанию, и поэтому наняли адвоката, который после первой встречи придумал идеальное решение. Как Вы думаете, что он предложил?  puzzle_arithmetic_divide_estate.gif  ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Какие вопросы у тебя вызвали трудности? *(отметить «****X****»)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |