

Шифр

ПЕРВЫЙ ГОРОДСКОЙ ЭТАП
олимпиады младших школьников
по математике
2016 – 2017 учебный год

«90 лет Винни-Пуху»

1. У Пятачка было 4 шарика зелёного и синего цвета. Зелёных шаров было больше, чем синих. Сколько шаров каждого цвета было у Пятачка?



2. В Зачарованном Месте стоит молодой дуб. На молодом дубе пять веток. На первой и второй ветках вместе 12 желудей. На третьей и четвёртой – 39 желудей. На третьей ветке вдвое меньше, чем на второй. На пятой ветке в семь раз меньше, чем на четвёртой. Сколько желудей на первой ветке, если на пятой их пять?

3. Если Винни-Пух идёт в гости к Кролику пешком, а обратно скачет на Тигре, то всего на дорогу он тратит полтора часа. Если Винни-Пух скачет на Тигре в оба конца, то весь путь у него занимает 30 минут. Сколько времени потратит Винни, если к Кролику и обратно он будет идти пешком?



4. Кристофер Робин торопился встретиться с другом и при сложении чисел допустил ошибку: цифру единиц 2 он принял за 9, а цифру десятков 4 принял за 7. В сумме получилось 750. Найдите верную сумму.

5. Медведь в кошёлке плюшки нёс,
Но на лесной опушке
Он половину плюшек съел
И плюс ещё полплюшки.

Шёл, шёл, уселся отдохнуть
И под «ку-ку» кукушки
Вновь половину плюшек съел
И плюс ещё полплюшки.

Стемнело, он ускорил шаг,
Но на крыльце домишка
Он снова пол-остатка съел
И плюс ещё полплюшки.

С пустой кошёлкою – увы!
Он в дом вошёл уныло...
Хочу, чтоб мне сказали вы,
А сколько плюшек было?



6. Винни-Пух наводит порядок в своей кладовой. Он разлил мёд в горшки, кувшины и банки. Сколько литров мёда он поставил на нижнюю полку?

$$\begin{array}{l} \text{3 jars} + \text{3 jars} + \text{3 jars} = 30 \text{ л} \\ \text{1 jar} + \text{2 jugs} + \text{2 jugs} = 18 \text{ л} \\ \text{2 jugs} - \text{2 jars} = 2 \text{ л} \\ \text{1 jar} + \text{1 jar} + \text{2 jugs} = ? \end{array}$$

Спасибо за работу