

**ГОТОВИМСЯ К ОЛИМПИАДЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ
«МАТЕМАТИКА»**

4 класс

1. Найди сумму двух чисел.
Первое число: 348 единиц 1 класса 309 единиц 2 класса
Второе число: 9 миллионов 207 тысяч 99 единиц
2. Нужно распилить 5 брёвен на 6 частей каждое. Сколько времени на это потребуется, если на один распил уходит 4 минуты?
3. Ваня стреляет в тире. Он заплатил за 10 выстрелов. За каждое попадание в мишень Ваня получает право на два дополнительных выстрела. Ему удалось сделать 20 выстрелов. Сколько раз Ваня попал в мишень.
4. Вместо * вставь цифры так, чтобы получились верные равенства (звёздочки означают любые цифры)
1)
$$\begin{array}{r} * 6 * \\ + \quad * 7 \\ \hline * * 2 4 \end{array}$$
2)
$$\begin{array}{r} * * 0 3 \\ - \quad * 8 * \\ \hline * 6 \end{array}$$
5. На 10 блюдах лежат абрикосы. С первого блюда взяли 1 абрикос, а с каждого из остальных на 1 абрикос больше. Сколько абрикосов взяли с последнего блюда?
6. Какое слово лишнее в представленном ряду? Объясни ответ.
 - 1) Тонна, центнер, пуд, килограмм, миллиграмм, грамм.
 - 2) Верста, сажень, километр, дециметр, миллиметр, тонна.
 - 3)
7. Используя цифры 2, 5, 8, 0 запиши все возможные четырёхзначные числа, в которых число десятков не равно 2, а сотен больше трёх. Расположи числа в порядке возрастания.
8. За три дня в магазине продали 750 кг муки. В первый день продали 25 мешков, во второй день – 28 мешков, а в третий – 22 мешка муки. Сколько кг муки продавали каждый день?
9. Два велосипедиста едут навстречу друг другу, расстояние между ними 240 км. В начальный момент движения взлетает муха и принимается летать вперёд и назад между велосипедистами, пока те не встретятся. Велосипедисты всё это ехали со скоростью 40 км/ч, а муха летала со скоростью 60 км/ч. Какое расстояние пролетела муха?
10. Маленький коала съедает листья с одного эвкалиптового дерева за 10 часов, а каждый из его родителей ест вдвое быстрее. За сколько времени это семейство объест все листья с одного эвкалиптового дерева? Запиши решение по

действиям с пояснениями и ответ.

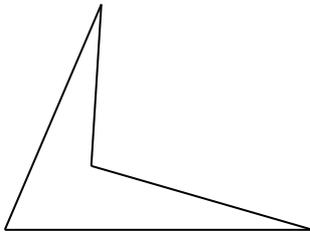
11. Найди периметр прямоугольника, состоящего из трех квадратов. Сторона одного квадрата 6 сантиметров, а двух других квадратов по 3 сантиметра.

12. Найди значение выражения:

$$3 \text{ ч } 9 \text{ мин} \times 6 - 8 \text{ мин } 7 \text{ сек} \times 7 =$$

13. В квартире 2 комнаты. Длина первой комнаты 5 м, а ширина 4 м. Вторая комната имеет ту же ширину, но на 2 м длиннее. За побелку потолка второй комнаты заплатили на 80 рублей больше. Сколько заплатили за побелку потолков в обеих комнатах?

14. Рассмотрите геометрическую фигуру. Проведи отрезок так, чтобы получилось два треугольника. Рассмотрите разные варианты. Для этого начерти такую же фигуру и проведи отрезок по-другому. Сколько различных вариантов существует?



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Шарова Н.А., Павловская В.И. Подготовка к олимпиадам по математике. 1-4 классы/под науч.ред. А.И.Щирякова. - Мозырь. Содействие, 2015