

### 3 класс «Занимательная математика»

#### 1. Отгадайте, о каких цифрах идёт речь.

1. Два кольца, но без конца, если я перевернусь, то совсем не изменюсь. (8).
2. Если самое большое двузначное число перевернуть, то получится... (66).
3. Маленькая, хвостатенькая, не лает, не кусает, а из класса в класс не пускает? (2).
4. Что за цифра-акробатка? Если на голову встанет, ровно на 3 меньше станет.(9)

#### 2 Конкурс «Бегущие минутки»

1. Сколько дней в неделе? (7)
2. Сколько сторон у квадрата? (4)
3. Как назвать число, в котором 10 десятков? (100)
4. Как называется результат при сложении? (Сумма)
5. Сколько сантиметров в дециметре? (10)
6. Сколько месяцев в году? (12)
7. Самое большое двузначное число? (99)
8. Самое маленькое трёхзначное число? (100)
9. Сколько сантиметров в 1 метре? (100)

#### 3 Сказочные числа

- Сейчас я предлагаю вам вспомнить числа в названиях сказок

- \* Белоснежка и ...Гномов
- \* Маша и ... медведя
- \* ... поросёнка
- \* ... месяцев
- \* Волк и ... козлят
- \* Али баба и .... Разбойников
- \* ... жадных медвежонка
- \* ... орешка для Золушки
- \* ... желания
- \* ... из одного стручка
- \* Сказка о мёртвой царевне и ... богатырях

**4.** Катя, Галя и Оля, играя, спрятали по игрушке. Они играли с медвежонком, зайчиком и слоником. Известно, что Катя не прятала зайчика, а Оля не прятала ни зайчика, ни медвежонка. У кого какая игрушка? (У Оли — слоник, у Кати — медвежонок, у Гали – зайчик)

**5.** Три девочки на вопрос, по сколько им лет ответили так: Маша: “Мне вместе с Наташей 21 год”, Наташа: “Я моложе Тамары на 4 года”, Тамара: “Нам троим вместе 34 года”. Сколько лет каждой из девочек? (Маше 12 лет, Наташе 9 лет, Тамаре 13 лет)

**6 .**Раздели числа 2,3,4,5,6,7 на три пары так, чтобы суммы чисел каждой пары были одинаковы.( $2+7=3+6=4+5$ )

**7.** На полянку, где росло 4 мухомора и 7 подберёзовиков, приползло 13 улиток. Всем ли улиткам хватит грибов, если они не хотят иметь соседей? (Нет, 2 улиткам не хватает грибов)

**8.** Как число 10 можно записать пятью одинаковыми цифрами, соединив их знаками действия? ( $2+2+2+2+2$ )

**9.** У трех братьев по две сестры. Сколько всего детей в семье? (5)

**10.** Коле подарили столько значков, сколько у него было. Он пересчитал все значки, их оказалось 18. Сколько значков было у Коли вначале?

**12.** По двору ходили гуси. У всех гусей Саша насчитал 6 лап. Сколько гусей гуляло во дворе? (3)

**13.** На березе сидели две вороны и смотрели в разные стороны одна на юг, другая на север.

-У тебя,- говорит первая ворона, — лапки в грязи.

-У тебя,- говорит вторая ворона, — клюв в земле.

Как же так? Смотрят в разные стороны, а друг друга видят?

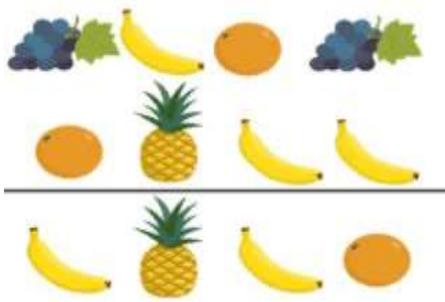
**14.** Выбери лишний головной убор: берет, шапка, каска, шляпа.



**15.** Каждый монстрик утром съедает два йогурта. Чтобы накормить этих четверых, не хватило 1 йогурта. Сколько йогуртов было?



**16.** Определи, какие цифры спрятаны за бананом, апельсином, виноградом и ананасом. (Виноград: 6, Банан: 2, Апельсин: 4, Ананас: 1.)



## Задачи в стихах

**17.** Солнце льет на землю свет,  
Рыжик прячется в траве,  
Рядом тут же в желтых платьях  
Их ещё двенадцать братьев.  
В кузовок я всех их спрятал.  
Вдруг гляжу в траве маслята,  
И пятнадцать тех маслят  
В кузовке уже лежат.  
А ответ у вас готов,  
Сколько я нашел грибов? (28)

**18.** К внукам бабушка пришла,  
Пирожков им испекла.  
По два румяных пирожка  
Бабушка каждому внуку дала:  
Машеньке, Саше, Аленке, Никите.  
А сколько всего пирожков? Подскажите. (8)

**19.** Дама сдавала в багаж:  
Диван, чемодан, саквояж,  
Картинку, корзинку, картонку.  
И маленькую собачонку.  
Но только раздался звонок,  
Удрал из вагона щенок.  
Ребята, считайте быстрее,  
Сколько осталось вещей? (6)

**20.** У сестрички младшей Светы  
Было двадцать три конфеты.  
Восемнадцать Света наша  
Отдала сестре Наташе.  
Ну а шесть, как правило,  
Она себе оставила.  
Ну-ка, быстренько ответь,  
Все в задачке так или нет? (Оставила 5.)