

# Открытый математический турнир - 2016

## 2 класс

Фамилия \_\_\_\_\_

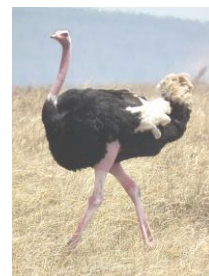
Имя \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_ школы № \_\_\_\_\_



### Задачи на 2 балла

1. Шесть картофелин сварились за 30 минут. За какое время сварится 1 картошина? \_\_\_\_\_
2. На ветке сидели три попугая: синий сидел левее белого, а белый - левее красного. Какой попугай сидел на ветке справа?  
\_\_\_\_\_
3. Посоревноваться в быстроте передвижения решили четыре воробья, голубь, два страуса и три ласточки. Сколько птиц летело на этих соревнованиях? \_\_\_\_\_
4. Боря и Федя распилили бревно длиной 20 метров на куски по 2 метра. Сколько распилов пришлось им сделать? \_\_\_\_\_
5. У трёх братьев по две сестры. Сколько детей в семье? \_\_\_\_\_
6. На руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках? \_\_\_\_\_
7. Сестре 9 лет, а её брату 14 лет. Сколько лет будет брату, когда сестре исполнится 16 лет? \_\_\_\_\_
8. Среди трёх футбольных мячей синий мяч тяжелее коричневого, а коричневый тяжелее зелёного. Какой мяч самый тяжёлый? \_\_\_\_\_



### Задачи на 3 балла

9. На день рождения Муха-Цокотуха позвала гостей. Первыми приползли 4 гусеницы и каждая села на стул. Затем прилетели 7 бабочек и тоже опустились на 7 стульев. Вскоре прискакали три кузнечика и уселись на двух стульях. И когда уже Муха с гостями сидели за столом и пили чай, в дверь постучали - приполз жук и занял ещё одно место. Сколько стульев было занято на дне рождения Мухи?  
\_\_\_\_\_



10. Аня читает четыре книги в месяц. Она делает перерыв и ничего не читает в июле. Сколько книг она читает в год? \_\_\_\_\_

11. Оля пришла в бассейн в 9 часов утра и ушла в 2 часа после обеда.  
Сколько времени провела в бассейне Оля? \_\_\_\_\_

12. Портной от куска ткани длиной 16 метров отрезал каждый день по 2 метра. На какой день он сделает последний разрез? \_\_\_\_\_



13. Сумма двух чисел равна 25. Одно из них на 7 больше другого. Какие это числа? \_\_\_\_\_

14. Даша пронумеровала страницы в своей тетради, начиная с первой. При этом ей пришлось написать 39 цифр. Сколько страниц пронумеровала Даша? \_\_\_\_\_

**Задачи на 4 балла**

15. Вдоль беговой дорожки расставлены столбы. Старт дан у первого столба. Через 12 минут бегун был у четвёртого столба. Через сколько минут от старта бегун добежит до седьмого столба? \_\_\_\_\_



16. К попугаю Кеше прилетели на день рождения друзья-попугаи: синие и красные. Всего они подарили Кеше 24 орешка. Сколько было в гостях у Кешы синих попугаев и сколько красных, если известно: каждый красный попугай подарил по пять орешков, а синий – по семь.

*Красных* \_\_\_\_\_ , *синих* \_\_\_\_\_

17. В доме было три котёнка и два попугайчика. В комнату вошла Аня с младшим братом и щенком. Сколько лап стало в доме?  
\_\_\_\_\_

18. Бочонок, полный мёда, весил 12 кг. Когда половину мёда съели, бочонок стал весить 7 кг. Сколько он будет весить, когда съедят весь мёд? \_\_\_\_\_



19. У Даниила в двух карманах было 20 рублей. Когда из одного кармана в другой он переложил 6 рублей, то в обоих карманах рублей стало поровну. Сколько рублей было в каждом кармане сначала?  
\_\_\_\_\_

20. Динозаврик Дино растёт каждый год на 3 см. Каждый день рождение бабушка отмечала его рост на стене. Всего она сделала 6 отметок. На сколько вырос Дино между первым и последним измерением? \_\_\_\_\_



ОТВЕТЫ: 2 класс

**2 балла**

1. 30 минут
2. Красный
3. 8 птиц
4. 9 распилов
5. 5 детей
6. 50 пальцев
7. 21 год
8. Синий

**3 балла**

9. 15 стульев
10. 44 книги
11. 5 часов
12. На 7 день
13. 16 и 9
14. 24 страницы

**4 балла**

15. 24 минуты
16. 2 синих и 2 красных попугая
17. 20 лап
18. 2 кг
19. 16 и 4 руб.
20. 15 см

Максимальное количество -58 баллов