

1. Каких цифр в данной записи ровно в два раза больше, чем двоек? (1 балл)

26613026135631260501344336503564523054

Ответ: Цифра _____

2. Установи закономерность и продолжи ряд чисел: (1 балл)

1 2 3 5 8 13 21 ____

3. Дочери 10 лет, а матери – 36 лет. Через сколько лет мать будет вдвое старше дочери? (2 балла)

Ответ: через _____ лет

4. . Несколько мальчиков встретились и поздоровались друг с другом за руку. Сколько было мальчиков, если рукопожатий было 10? (1 балл)

Ответ: _____ мальчиков.

5. Рост Буратино 1м 4дм, а длина его носа раньше была 9см. Каждый раз, когда Буратино обманывал, длина его носа удваивалась. Как только его нос стал длиннее его роста, Буратино перестал обманывать. Сколько раз он обманул? (2 балла)

Ответ: _____ раз(а) обманул Буратино

6. В одной коробке 60 кубиков, а в другой - 12. Сколько кубиков надо переложить из первой коробки во вторую, чтобы кубиков в коробках стало поровну? (1 балл)

Ответ: надо переложить _____ кубиков.

7. Врач дал больной Кате 3 таблетки и велел принимать их через каждые полчаса. Катя строго выполняла указания врача. На сколько времени хватило Кате прописанных таблеток. (1 балл)

Ответ: _____

8. Расшифруй пример на сложения трёх двузначных чисел: (1 балл)

$1A + 2A + 3A = 7A$ Ответ: _____

9. Человек ехал в Москву в такси. По дороге ему навстречу двигались 7 грузовиков и 5 автомашин. Сколько всего машин шло в Москву? (1 балл)

Ответ: _____

10. Возраст дедушки выражается наименьшим трехзначным числом, которое записывается различными цифрами. Сколько лет дедушке? (1 балл)

Ответ: дедушке _____

11. Лесенка состоит из 7 ступенек. Какая ступенька находится в середине лестницы? (1 балл)

Ответ: в середине лестницы находится _____ ступенька

12. Красная шапочка несла бабушке 12 пирожков с мясом, грибами и капустой. Пирожков с капустой наибольшее количество, причем их в 3 раза больше, чем пирожков с мясом. А пирожков с мясом меньше, чем пирожков с грибами. Сколько пирожков с грибами? **(1 балл)**

Ответ: с грибами _____ пирожк.

13. У рабочего была путевка в дом отдыха с 15 августа по 7 сентября включительно. Сколько дней отдыхал рабочий? **(1 балл)**

Ответ: рабочий отдыхал _____ дней.

14. В квартирах № 1,2,3 жили три котенка: белый, черный, рыжий. В квартирах №1 и №2 не жил чёрный котенок. Белый котенок не жил в квартире № 1. В какой квартире жил каждый котенок? **(3 балла)**

Ответ: в квартире № 1 жил _____
в квартире № 2 жил _____
в квартире № 3 жил _____

15. Если синий карандаш толще красного, а красный толще голубого, то какой карандаш толще: голубой или синий? **(1 балл)**

Ответ: толще _____ карандаш.

16. Оля вырезала из бумаги 5 квадратов, 7 треугольников, а кругов в 2 раза больше, чем треугольников. Сколько всего Оля вырезала фигур? **(2 балла)**

Ответ: Оля вырезала _____ фигур.

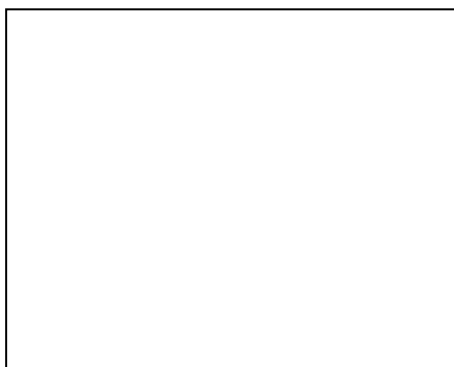
17. Первое число 12, второе в 3 раза меньше, а третье в 4 раза больше, чем второе. Вычисли сумму этих трех чисел. **(3 балла)**

Ответ: сумма трёх чисел равна _____

18. Из куска проволоки согнули квадрат со стороной 6см. Затем разогнули проволоку, и согнули из неё треугольник с равными сторонами. Какова длина стороны треугольника? **(1 балл)**

1) 6см 2) 8см 3) 9см 4) нет правильного ответа

19. Расставьте 9 стульев у четырёх стен так, чтобы у каждой стены стояло по 3 стула. Стулья отметь на чертеже кружочком. **(5 баллов)**



Успехов тебе!

Максимальное количество баллов – 30

Ответы к олимпиаде 3 класс:

1. Цифра 3
2. Число 34
3. Через 16 лет
4. 5 мальчиков
5. 4 раза обманул
6. 24 кубика
7. на 1 час
8. $15 + 25 + 35 = 75$
9. 1 такси
10. дедушке 102 года
11. 4 ступенька
12. с мясом – 2 пирожка, с грибами – 4 пирожка, с капустой – 6 пирожков
13. 24 дня
14. № 1 рыжий
 № 2 белый
 № 3 черный
15. синий
16. 26 фигур
17. сумма 32
18. длина 8 см
- 19.

Максимальное количество баллов - 30