

Олимпиада по математике в 3 классе
МАОУ СОШ №216, 2022 г.
Вариант 1

Фамилия, Имя

Класс _____

1	2	3	4	5	6	Σ

1. Сколько треугольников? (1 балл)



Ответ: _____

2. Запиши число 7 четырьмя тройками и знаками действий.
(2 балла)

Решение:

Ответ: _____

3. Замените буквы цифрами (разные буквы – разными цифрами), чтобы все равенства стали верными: (2 балла)

$$С + Н = Е - Г = О + П = А - Д$$

Решение:

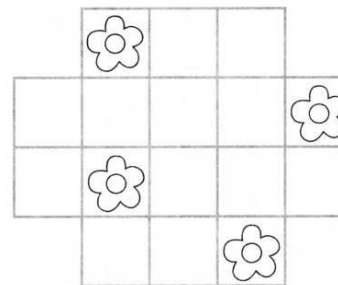
Ответ: _____

4. Не меняя расположения цифр 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 поставьте между ними знак сложения таким образом, чтобы получилась сумма равная 99. Если понадобится, две любые стоящие рядом цифры считайте двузначным числом. (3 балла)

Решение:

Ответ: _____

5. Раздели коврик на четыре одинаковые по размеру и форме части таким образом, чтобы в каждой части был цветочек. (4 балла)



6. Аня, Соня и Валя часто ходят вместе в кафе. Каждая из них заказывает напиток – чай или сок. Если Аня заказала сок, то Соня пьёт то же, что и Валя. Если Соня заказывает сок, то Аня всегда выбирает не тот напиток, который заказала Валя. А если Валя выбирает чай, то Аня заказывает то же, что взяла Соня. Кто из них всегда пьёт один и тот же напиток? (5 баллов)

Решение:

Ответ: _____

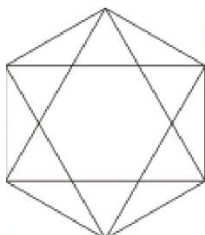
Олимпиада по математике в 3 классе
МАОУ СОШ №216, 2022 г.
Вариант 2

Фамилия, Имя

Класс _____

1	2	3	4	5	6	Σ

1. Сколько треугольников? (1 балл)



Ответ: _____

2. Запиши число 9 четырьмя четвёрками и знаками действий (2 балла)

Решение:

Ответ: _____

3. Замените буквы цифрами (разные буквы – разными цифрами), чтобы все равенства стали верными: (2 балла)

$$\Gamma + O = Л - O = B * O - Л - O = M - K = A$$

Решение:

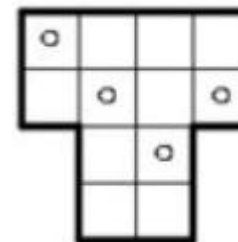
Ответ: _____

4. Не меняя расположения цифр 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 поставьте между ними знак сложения таким образом, чтобы получилась сумма равная 100. Если понадобится, две любые стоящие рядом цифры считайте двузначным числом. (3 балла)

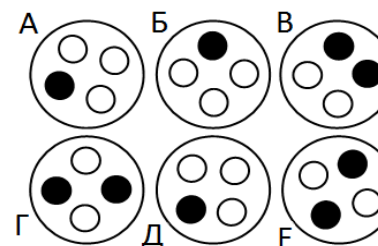
Решение:

Ответ: _____

5. Раздели коврик на четыре одинаковые по размеру и форме части таким образом, чтобы в каждой части был цветочек. (4 балла)



6. В кафе можно купить черный кофе, капучино и латте. Кофе продают в одинаковых стаканах с четырьмя кружками на крышке. Чтобы различать напитки автомат закрашивает какое-то количество кружков. У одинаковых напитков рисунок получается одинаковый, у разных – разный. Никита купил себе чёрный кофе, а своим друзьям – два капучино и три латте. Под какой крышкой напиток Никиты? Отметь. (5 баллов)



Решение:

Ответ: _____