

Марафон знаний 2022

Математика 4 класс



Задание 1. Разминка

- 1) Шёл человек в город и по дороге догнал трёх своих знакомых. Сколько человек шло в город? _____
- 2) У трёх братьев по две сестры. Сколько всего детей в семье? _____
- 3) В доме 11 этажей. Какой этаж средний? _____

Задание 2. Запиши все двузначные числа, в которых число единиц на четыре больше числа десятков.

Ответ: _____

Задание 3. Шарада

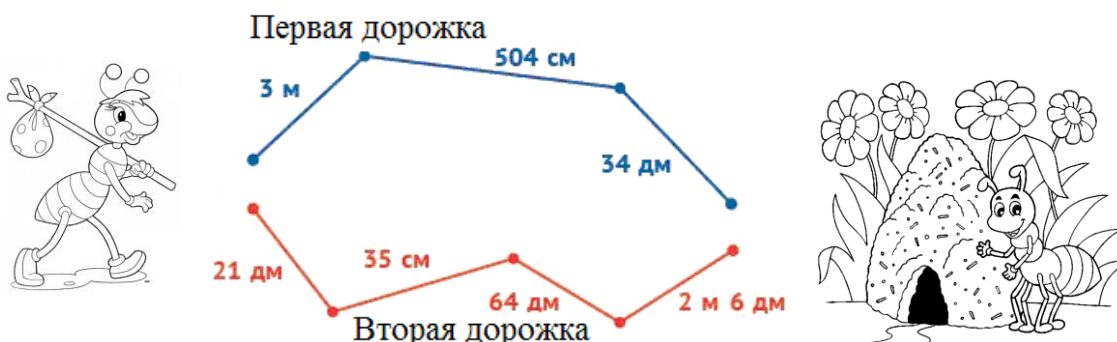
Первая буква есть в слове «сурок»,
 Но ты не найдёшь её в слове «урок»!
 А дальше подумай и краткое слово
 У **умных** ребят прихвати у любого.
 Две буквы у **мамы** возьми без смущенья,
 А в целом получишь **итог от сложенья!**

Ответ: _____

Задание 4. Мама с сыном ехали в электричке. Мама спросила у сына: «В каком по порядку вагоне мы едем?»
 Сын ответил: «В шестом, если считать с головы, или в третьем, если считать с хвоста». Сколько было вагонов в электричке?

Ответ: _____

Задание 5. Муравьишка возвращается к себе домой.
 Он может пойти одной из двух дорожек. Какая из них короче?



Первая дорожка _____ см, вторая дорожка _____ см.

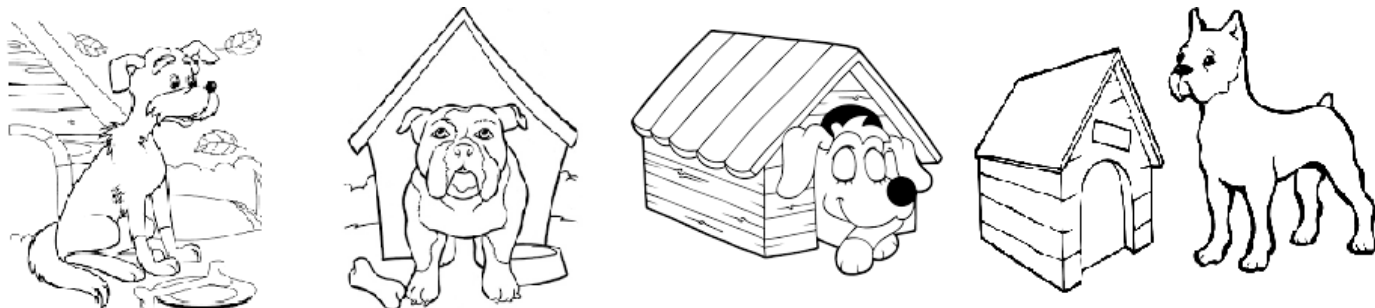
Ответ: Короче _____ дорожка.

Задание 6. Две гусеницы забрались на один листок площадью 50 кв. см.
 – Это моё! – грозно сказала одна из них и очертила на листе территорию 35 кв. см.
 – Это моё! – сказала вторая и очертила участок такой же площади. Образовалась спорная территория. Чему равна её площадь?

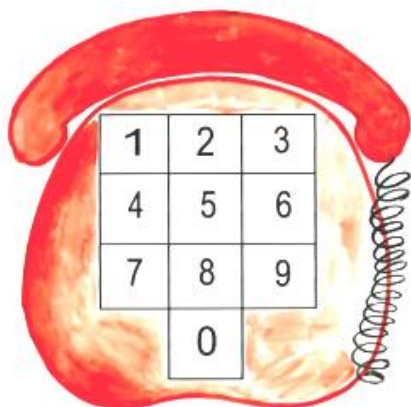


Ответ: _____

Задание 7. В будках живут сторожевые собаки. Алый терпеть не может Полкана, поэтому их будки не рядом. Полкан не переносит Рекса – их домики стоят врозь. Рекс недолюбливает Мухтара, поэтому их домики не соседние. Крайняя слева будка Рекса. Кто в какой будке живёт? Напиши под рисунками клички собак.



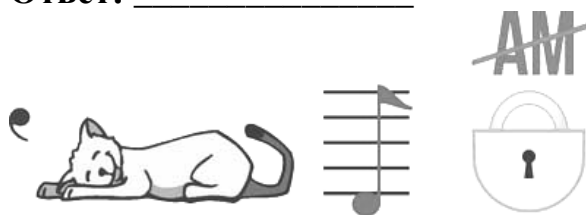
Задание 8. Раздели клавиатуру телефона ломаными линиями на три части так, чтобы суммы чисел в каждой из них были равными. Каждая часть должна состоять из целых чисел.



Задание 9. Разгадай ребусы.



Ответ: _____



Ответ: _____

Задание 10. Одинаковые фрукты имеют одинаковую цену. Общая стоимость фруктов по вертикали и горизонтали указана в таблице. Найди цену персика.

	АПЕЛЬСИН									
	ЯБЛОКО									
	КИВИ									
	ГРАНАТ									
	КЛУБНИКА									
	ПЕРСИК									
	СУММА	13	11	15	26	13	11	15	26	СУММА

Задание 11. У двух рыбаков спросили: “Сколько рыбы в ваших корзинах?” “В моей корзине половина числа рыб, находящихся в корзине у него, да ещё десять”, – ответил первый. “А у меня в корзине столько рыб, сколько у него, да ещё двадцать”, – сказал второй. Сколько же рыб у каждого из рыбаков?

Ответ:
у первого рыбака _____ рыб,
у второго рыбака _____ рыб.

Ответ: _____

Математика 4 класс. Ответы

Задание 1. (6 баллов). По 2 балла за ответ.

1. 4
2. 5
3. 6-й

Задание 2. (5 баллов). По 1 баллу за число.

Ответ: 15, 26, 37, 48, 59

Задание 3. (3 балла)

Ответ: «Сумма»

Задание 4. (3 балла)

Ответ: 8

Задание 5. (7 баллов). По 3 балла за вычисление длины дорожек + 1 б. за ответ

Ответ: Первая дорожка 1144 см, вторая дорожка 1145 см

Короче первая дорожка.

Задание 6. (5 баллов)

Ответ: 1) $50 - 35 = 15$ (кв. см) - площадь, занимаемая каждой гусеницей. 2 балла

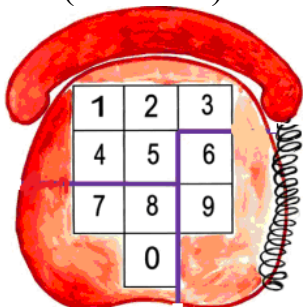
2) $50 - (15 \times 2) = 20$ (кв. см) - спорная площадь. 3 балла

Ответ: 20 кв. см.

Задание 7. (8 баллов). По 2 балла за кличку собаки

Ответ: 1) Рекс, 2) Алый, 3) Мухтар, 4) Полкан

Задание 8. (6 баллов)



Ответ:

Задание 9. (4 балла). По 2 балла за ответ.

Ответ: 1) диаметр 2) отрезок

Задание 10. (5 баллов)

Ответ: 15

Задание 11. (4 балла). По 2 балла за ответ

У первого рыбака 40 рыб, у второго - 60.