

ФАМИЛИЯ _____ ИМЯ _____
ШКОЛА _____ КЛАСС _____

Марафон знаний 2015

Математика 2 класс



Задание 1

Найдите в следующих словах зашифрованные цифры.
Например, ВТОРНИК – три.

путешествовать – _____

деревенька – _____

приятель – _____

Задание 2

Возраст дуба выражается самым маленьким трехзначным числом, которое записывается разными цифрами. Запиши это число.

Ответ: _____

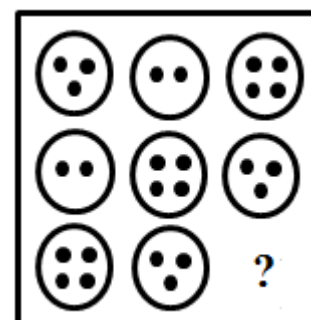
Задание 3

На дереве сидели 4 синицы и 6 воробьёв. Улетело 5 птиц. Был ли среди них хотя бы один воробей? Поясни свой ответ.

Ответ: _____

Задание 4

Почтальон Печкин отправил родителям дяди Федора пуговицу от курточки. А как она выглядела, сколько в ней дырочек? Об этом узнаешь, когда найдешь закономерность в таблице и нарисуешь недостающую пуговицу.



Ответ:

Задание 5

Вставь в окошко подходящее число:

$$54 + 13 - 6 < 54 + 13 - \square$$

Ответ: _____

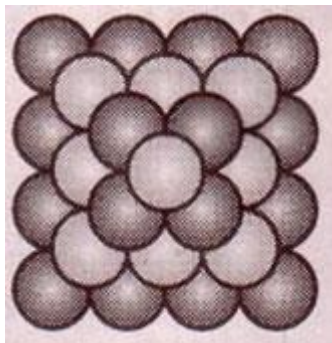
Задание 6

Однажды Путешественник встретил в пустыне стадо верблюдов, среди которых были одногорбые и двугорбые. «Сколько в твоём стаде одногорбых верблюдов и сколько двугорбых?» - спросил Путешественник у Хозяина стада. «В моём стаде 50 голов и 92 горба», - ответил Хозяин. Ответь на вопрос Путешественника.

Решение и ответ:

Задание 7

Мячи сложили пирамидой.
Сколько здесь мячей?



Решение и ответ:

Задание 8

Реши математический ребус:



Ответ: _____

Ответы 2 класс (всего 35 баллов)

Задание №1 (3 балла)

Шесть (1 б) Два (1 б) Пять (1 б)

Примечание: в последнем еще может быть ответ три – добавить 1 б

Задание №2 (4 баллов за верный ответ)

Ответ: 102

Задание №3 (4 балла за верный ответ)

Ответ: да, потому что улетело 5 птиц, а синиц только 4

Задание №4 (4 балла за верный ответ)



Ответ:

Задание №5 (5 баллов за верный ответ)

Ответ: 1 или 2 или 3 или 4 или 5

Примечание: + 1 балл за каждую цифру, если ответ неоднозначен

Задание №6 (7 баллов – см. критерии ниже)

Ответ: Одногорбых 8, двугорбых 42

Возможное решение:

$92 - 50 = 42$ – лишние горбы, они принадлежат двугорбым верблюдам.

Значит двугорбых верблюдов 42.

$50 - 42 = 8$ – одногорбых верблюдов.

Любое правильное решение с понятным объяснением – 7 баллов.

Правильное решение с неполным или неточным объяснением – 4-5 баллов.

Ход решения верный, но в решении допущена негрубая (легкоустраняемая) ошибка - 6 баллов.

Записан верный ответ, пояснений нет – 3 балла.

Задача не решена, но есть правильная идея (например выполнено первое действие) - 1 балл.

Задание №7 (5 баллов)

$1 + 4 + 3 \cdot 3 + 4 \cdot 4 = 30$ (мячей) или $1 + 4 + 9 + 16 = 30$ (мячей) или $16 + 9 + 4 + 1 = 30$ (мячей). Или приведено решение по действиям.

Записано решение, верно найдено ее значение - 5 баллов.

Ход решения верный, но в решении допущена ошибка – 3-4 балла.

Записан верный ответ, пояснений нет – 2 балла.

Ответ: 30 мячей

Задание №8 (3 балла) **Ответ:** задача