

ФАМИЛИЯ \_\_\_\_\_  
ШКОЛА \_\_\_\_\_

ИМЯ \_\_\_\_\_  
КЛАСС \_\_\_\_\_

# Марафон знаний 2021

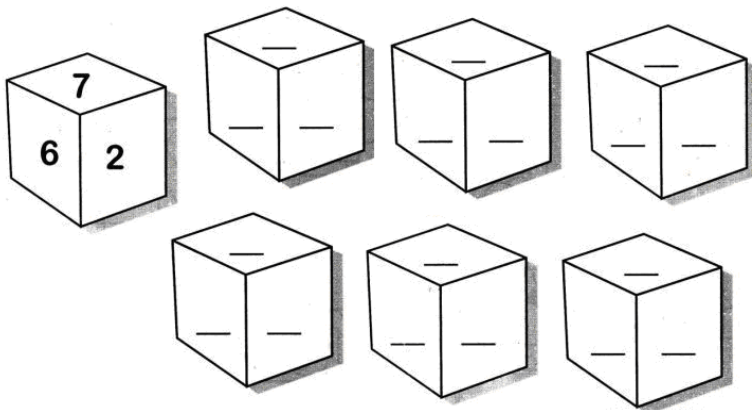
## Математика 3 класс



### Задание 1. Разминка

1. В электричке было 10 вагонов. Каким по счету будет 4 вагон, если считать вагоны с конца? \_\_\_\_\_
2. У Тани денег ровно на один пирожок. На 2 пирожка ей не хватает 12 рублей. Сколько денег у Тани? \_\_\_\_\_
3. При постройке забора плотники поставили по прямой 5 столбов, расстояние между которыми было по 2 метра. Какова длина забора? \_\_\_\_\_
4. Апельсин в три раза тяжелее мандарина. Что легче: 4 апельсина или 12 мандаринов? \_\_\_\_\_

**Задание 2.** На каждом кубике напиши по три числа так, чтобы в сумме получилось 15.



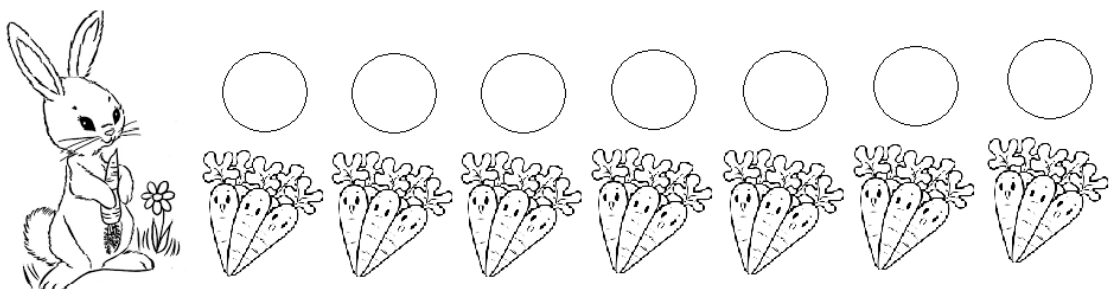
**Задание 3.** Впиши числа так, чтобы в каждой строчке и в каждой колонке получалось 18.

	+	10	+	3	18
+		+		+	
4	+		+	8	18
+		+		+	
	+	2	+		18
18		18		18	

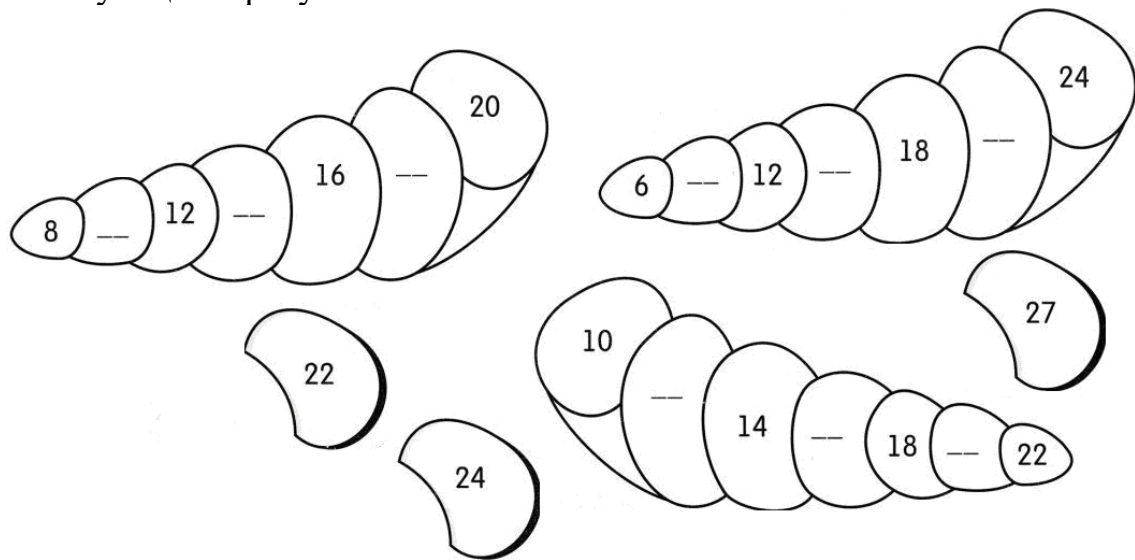
**Задание 4.** Саша, Коля и Алёша были на рыбалке. Каждый из них поймал разное количество рыб. Саша и Коля поймали вместе 6 рыб, Алёша и Коля - 4 рыбы. Сколько рыб поймал Алёша?

Ответ: \_\_\_\_\_

**Задание 5.** Зайчиха для семи своих зайчат разложила 42 морковки на 7 кучек так, что кучек с одинаковым количеством морковок не было. Причём число морковок в каждой кучке выражено однозначным числом. Сколько морковок в каждой кучке?



**Задание 6. Ракушки.** Впиши пропущенные числа. Соедини линиями осколки с соответствующими ракушками.



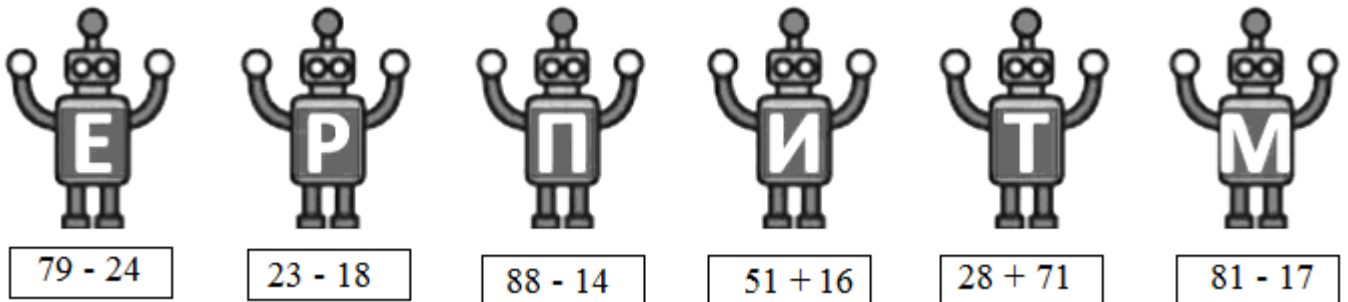
**Задание 7.** Из Австралии получена шифровка: **12342562756278**. В ней разные цифры обозначают разные буквы, а одинаковые цифры — одинаковые буквы. Что могло быть написано в шифровке? Обведи цифру верного ответа.

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1) <b>Думай и трудись.</b>  | 3) <b>Вперёд к победам.</b> |
| 2) <b>Мой вопрос прост.</b> | 4) <b>Гуляй и отдыхай.</b>  |

**Задание 8.** Установи закономерность и продолжи ряд двумя числами:

1, 2, 3, 5, 8... \_\_\_\_\_

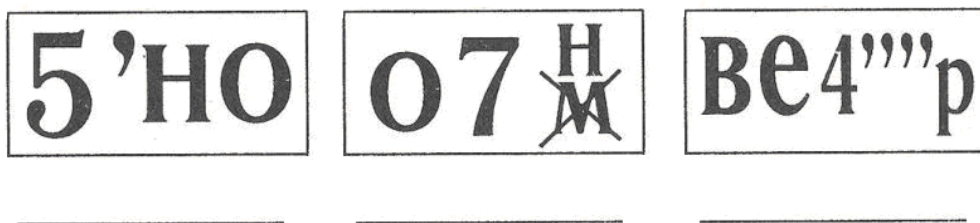
**Задание 9.** Разгадай шифр и запиши слово. Роботы тебе помогут.



**Шифр: 74-55-5-67-64-55-99-5**

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Задание 10.** Разгадай ребусы.



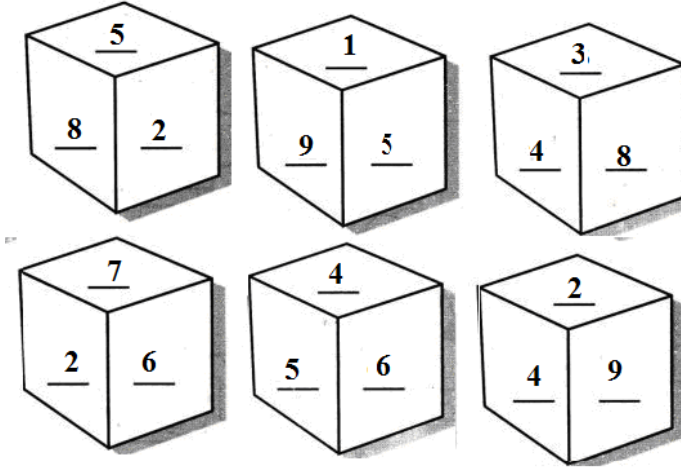
## Ответы 3 класс (всего 55 баллов)

**Задание 1.** (4 балла)

1. 7
2. 12 рублей
3. 8 метров
4. одинаково

**Задание 2.** (6 баллов)

**!!! Возможны другие варианты**



**Задание 3.** (4 балла)

5	+	10	+	3	18
+		+		+	
4	+	6	+	8	18
+		+		+	
9	+	2	+	7	18
18	18	18			

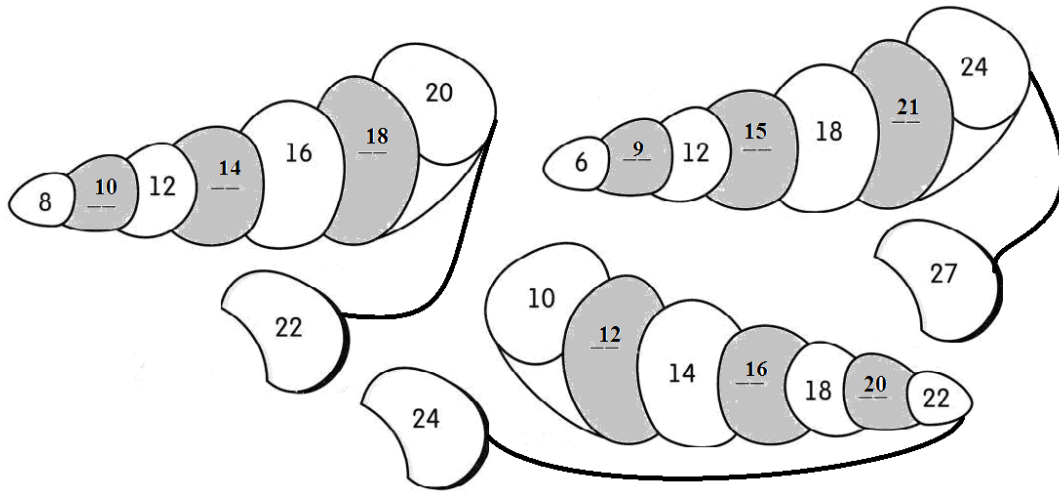
**Задание 4.** (3 балла за верный ответ)

**Ответ:** Алеша поймал 3 рыбы

**Задание 5.** 7 баллов (по 1 баллу за число)

**Ответ:** 3 4 5 6 7 8 9 (порядок чисел может быть другим)

**Задание 6.** Ракушки. 9 б. за числа + 3 б. за осколки = 12 баллов



**Задание 7.** (3 балла)

2) Мой вопрос прост.

**Задание 8.** 4 балла (по два балла за число)

**1, 2, 3, 5, 8...13, 21**

**Задание 9.** 6 баллов за верный ответ (за каждую букву по баллу)

**Ответ:** периметр

**Задание 10.** 6 баллов (по два балла за ребус)

**Ответы:** ПЯТНО ОСЕНЬ ВЕЧЕР