



2022-2023

УЧЕБНЫЙ ГОД

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

★ ШЭ-2022 ★

## МАТЕМАТИКА

• 2 класс •

• Город/район:  • Школа:

• Класс:  • Фамилия, имя участника:

Персональная итоговая таблица (заполняется учителем – членом жюри школьного этапа)

| Задания           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Сумма |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|
| Количество баллов |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |

Подпись учителя

ФИО учителя

ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!

1 Какие числа спрятаны ниже? Запишите их.

СМОРОДИНА →  ИРТЫШ →  ПРАВДА →  ⑦ →

➤ Составьте из полученных цифр

самое большое четырёхзначное число:





2 Найдите пары чисел – «соседей» в данной ниже записи, сумма или разность которых равна 7. Запишите их в виде примеров.

524819348925

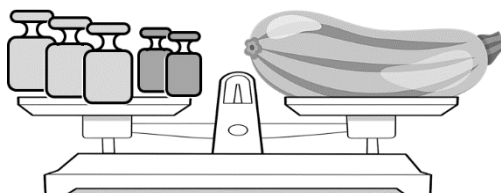
3 Какой может быть длина отрезка, если он не короче 5 см и не длиннее 9 см?

Значение длины отрезка – целое число. Запишите все возможные варианты ответов.

4 Масса тыквы 12 кг. Это на 4 кг больше массы кабачка. Какие гири стоят на весах?



→ 12 кг

→  кг→  кг

5 Прочитайте утверждение. Если оно верное, отметьте ● Да, если неверное – ● Нет.

Вчера было воскресенье, значит, ...

➤ ... сегодня – суббота.

☐ Да☐ Нет

➤ ... сегодня – понедельник.

☐ Да☐ Нет

➤ ... завтра – понедельник

☐ Да☐ Нет

➤ ... завтра – вторник.

☐ Да☐ Нет

➤ ... послезавтра – среда.

☐ Да☐ Нет

- 6 Купили 4 кг яблок, 5 кг моркови, 8 кг груш и 9 кг капусты. Чего и на сколько кг купили больше, фруктов или овощей? Отметьте ● верный вариант ответа и запишите значение.

○ Фруктов / ○ Овощей купили больше на  кг

- 7 Рылеев, Зубов и Елисеев – представители трёх профессий: лётчик, космонавт и автогонщик. Кто из них кто, если Зубов никогда не сидел за рулём и не бывал в космосе, а Елисеев не умеет управлять воздушным видом транспорта? Отметьте в таблице ● сочетание фамилии с соответствующей профессией.

|         | Лётчик                | Космонавт             | Автогонщик            |
|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Рылеев  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Зубов   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Елисеев | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

- 8 На этаже четыре квартиры. Самый большой номер квартиры на третьем этаже – 55. Можно ли на пятом этаже попасть в квартиру с номером ... ?

В каждом пункте (А-Д) отметьте ● Да или ● Нет.

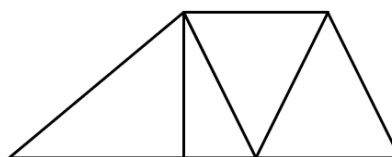
|                         |                         |                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| А) ... 56<br>○ Да ○ Нет | Б) ... 59<br>○ Да ○ Нет | В) ... 60<br>○ Да ○ Нет | Г) ... 62<br>○ Да ○ Нет | Д) ... 64<br>○ Да ○ Нет |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

- 9 Сколько в данной фигуре треугольников и сколько четырёхугольников?

Сосчитайте и запишите количество.

Треугольников →

Четырёхугольников →



- 10 Определите, по какому принципу получено выделенное число в каждой строке, вставьте пропущенные числа.

|   |   |    |    |   |   |  |    |   |    |  |    |
|---|---|----|----|---|---|--|----|---|----|--|----|
| ➤ | 4 | 30 | 26 | / | 5 |  | 40 | / | 60 |  | 33 |
| ➤ | 6 | 46 | 52 | / | 8 |  | 90 | / | 50 |  | 92 |

- 11 У Димы в блокноте 36 листов. Он изрисовал 6 страниц, потом ещё 8 страниц. Сколько листов изрисовал Дима, если он начал рисовать с первой страницы и страницы не пропускал? Сколько чистых листов осталось в блокноте у Димы? Запишите количество листов.

➤ Изрисовал  листов.

➤ Осталось  чистых листов.

- 12 Марат нашёл двузначное число, сумма цифр которого равна 15. А Тагир сосчитал все такие двузначные числа. Сколько чисел получилось у Тагира, если известно, что он не ошибся? В каждом пункте (А-Д) отметьте ● Да или ● Нет.

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| А) 2 числа<br>○ Да ○ Нет | Б) 3 числа<br>○ Да ○ Нет | В) 4 числа<br>○ Да ○ Нет | Г) 5 чисел<br>○ Да ○ Нет | Д) 6 чисел<br>○ Да ○ Нет |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|



Дорогой друг! Обязательно скажи себе после олимпиады:

Я прошел это испытание! У меня все получилось! Я горжусь собой!

Стремись быть ПЕРВЫМ во всем, и ты станешь ПЕРВЫМ!