

**Демонстрационный вариант
диагностической работы по исследованию уровня индивидуальных учебных достижений
обучающихся 3-х классов по учебному предмету «Математика», 2017 год
(стартовая диагностика)**

**1. Отметь «V» последовательность чисел, составленную по правилу:
«Каждое следующее число на 3 больше предыдущего».**

- 36, 39, 43, 46, 49
- 48, 52, 55, 58, 61
- 27, 31, 34, 37, 40
- 35, 38, 41, 44, 47

Отметка:

**2. Отметь «V» сумму, с помощью которой можно узнать сколько часов в
четырёх сутках.**

- $24 + 4$
- $12 + 12 + 12 + 12$
- $60 + 60 + 60 + 60$
- $24 + 24 + 24 + 24$

Отметка:

3. Отметь «V» выражения, значения которых равны 45.

- $22 + 25$
- $33 + 12$
- $67 - 25$
- $83 - 38$

Отметка:

4. Отметь «V» правильный ответ на вопрос задачи.

В акции «Защитим природу Югры!» приняли участие 54 мальчика, а девочек – на 16 человек меньше. Сколько детей участвовало в акции?

- 38
- 70
- 94
- 92

Отметка:

5. Отметь «V» верное выражение для решения задачи.

Юннаты должны посадить 38 деревьев, а посадили 29 деревьев. Сколько деревьев им осталось посадить?

- $38 + 29$

38 – 29

Отметка:

6. Отметь «V» верное выражение для решения задачи.

Ребята участвовали в акции «Чистый двор». Они трудились по 8 человек на четырёх участках. Сколько всего ребят приняли участие в акции?

$8 + 4$

$8 - 4$

$8 \cdot 4$

$8 : 4$

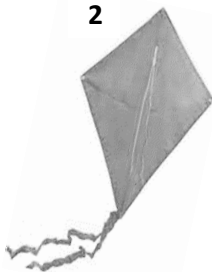
Отметка:

7. Отметь «V» четырёхугольники, которые имеют прямой угол.

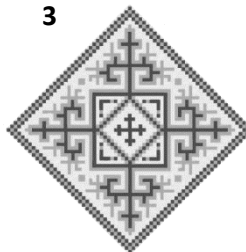
1



2



3

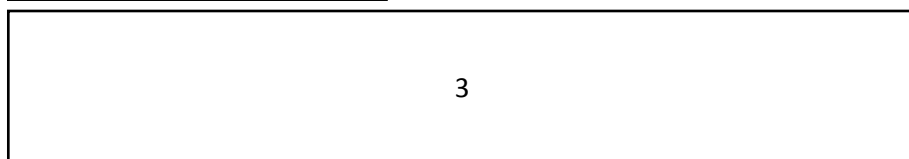
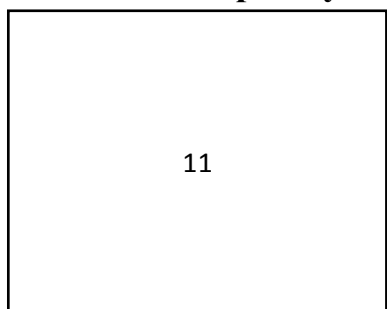


4



Отметка:

8. Отметь «V» прямоугольник, периметр которого равен 18 см.



2

Отметка:

9. Ребята выполняли задание: *запиши числовое выражение и вычисли его значение: уменьшаемое 43, вычитаемое 15.*

Проверь их работу. Отметь «V» верное утверждение.

<i>Галя</i>	$43 + 15 = 68$	<input type="checkbox"/> Верно <input type="checkbox"/> Ошибка в записи числового выражения <input type="checkbox"/> Ошибка в вычислениях
<i>Дима</i>	$43 - 15 = 28$	<input type="checkbox"/> Верно <input type="checkbox"/> Ошибка в записи числового выражения <input type="checkbox"/> Ошибка в вычислениях
<i>Вика</i>	$43 - 15 = 38$	<input type="checkbox"/> Верно <input type="checkbox"/> Ошибка в записи числового выражения <input type="checkbox"/> Ошибка в вычислениях

Отметка:

10. Ребята решали задачу: *«Длина синей верёвки равна 19 м, белой верёвки 15 м. Красная верёвка на 6 м длиннее белой. Чему равна длина красной и синей верёвок вместе?»*

Проверь их работу. Отметь «V» верное утверждение.

<i>Оля</i>	1) $19 + 6 = 25$ (м) 2) $25 + 15 = 40$ (м)	<input type="checkbox"/> Верно <input type="checkbox"/> Ошибка в определении действий <input type="checkbox"/> Ошибка в вычислениях
<i>Коля</i>	1) $15 + 6 = 21$ (м) 2) $21 + 19 = 30$ (м)	<input type="checkbox"/> Верно <input type="checkbox"/> Ошибка в определении действий <input type="checkbox"/> Ошибка в вычислениях
<i>Юля</i>	1) $15 + 6 = 21$ (м) 2) $21 + 19 = 40$ (м)	<input type="checkbox"/> Верно <input type="checkbox"/> Ошибка в определении действий <input type="checkbox"/> Ошибка в вычислениях

Отметка: