

Факультет педагогики, психологии и физической культуры
XV олимпиада для младших школьников

март 2019 г.
МАТЕМАТИКА

2 класс

Школа № _____

Населенный пункт _____

Ф.И. _____

Юный математик!

Испытай себя в умении логически мыслить, производить точные вычисления, пользоваться математическими правилами, быть внимательным, использовать свой жизненный опыт.

Развивай в себе эти качества.

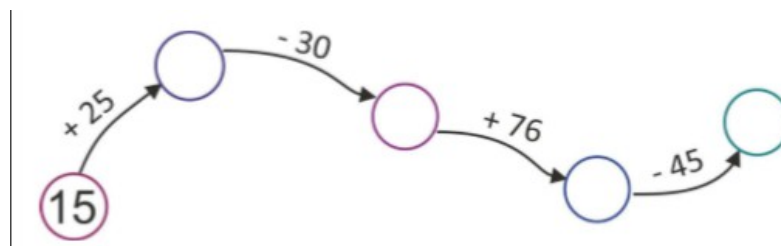
Успеха!

Задание 1. Как можно назвать эти фигуры одним словом?



- А) Четырехугольники
- Б) Треугольники
- В) Квадраты
- Г) Многоугольники

Задание 2. Вычисли цепочку и укажи результат:



- А) 41
- Б) 71
- В) 14
- Г) 52

Задание 3. «Мама вчера испекла 10 пирожков утром и 5 пирожков вечером, а сегодня – в 2 раза больше, чем за весь вчерашний день». Какой из вопросов нельзя поставить к этому условию, чтобы получилась задача?



- А) Сколько пирожков испекла мама сегодня?
- Б) Сколько пирожков испекла мама за два дня?
- В) С какой начинкой были пирожки?
- Г) Сколько пирожков испекла мама вчера?

Задание 4. Сравни и впиши в кружки нужные знаки:

$$1 \text{ дм } 9 \text{ см} + 11 \text{ см} \bigcirc 37 \text{ см} - 2 \text{ дм } 7 \text{ см}$$

$$80 \text{ см} - 30 \text{ см} \bigcirc 25 \text{ см} + 2 \text{ дм } 5 \text{ см}$$

$$18 \text{ см} : 2 + 4 \text{ дм} \bigcirc 2 \text{ дм} \cdot 9 - 15 \text{ дм}$$

Какой знак сравнения не был тобою использован?

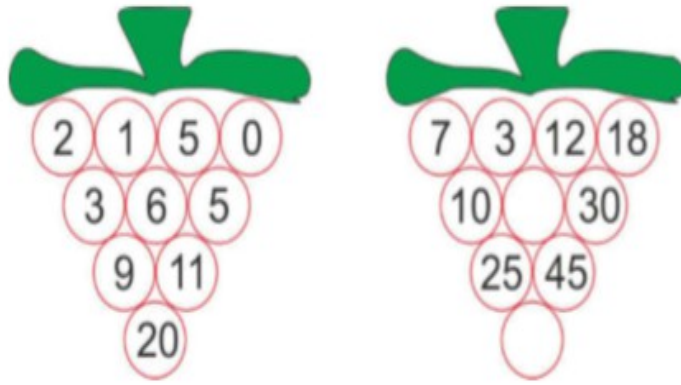
- А) > Б) = В) < Г) -

Задание 5. В бочку налили 4 полных ведра воды, по 9 литров каждое. Сколько литров воды налили в бочку?



- А) 36 л Б) 13 л В) 5 л Г) 27 л

Задание 6. Найди закономерность в расположении чисел на «ягодках» на рисунке слева. Используя эту закономерность, укажи через запятую числа, пропущенные на рисунке справа.



А) 15, 60 Б) 36, 70 В) 15, 70 Г) 9, 20

Задание 7. Поставь вместо кружков знаки «+» или «-», «·» или «:», чтобы получилась верная запись.

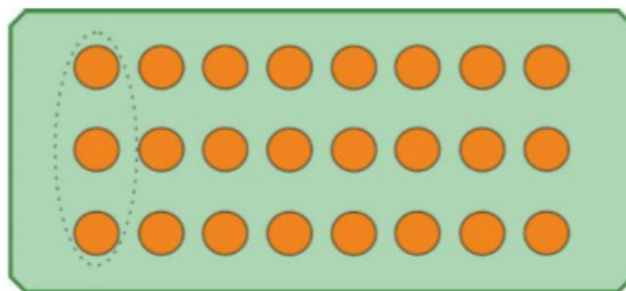


$$20 \bigcirc 15 \bigcirc 3 \bigcirc 50 = 75$$

Какой знак в примере использован чаще всего?

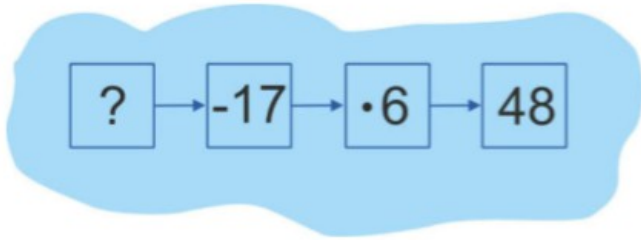
А) + Б) - В) · Г) :

Задание 8. Доктор прописал Кате витамины, по 3 витаминки в день. В одной упаковке 24 витаминки. На сколько дней хватит Кате двух упаковок витаминов?



А) 8 Б) 16 В) 32 Г) 24

Задание 9. Рома задумал число. Если из него вычесть 17, а потом результат умножить на 6, то получится 48. Какое число задумал Рома?



А) 20 Б) 28 В) 35 Г) 25

Задание 10. Выполни действия. Расшифруй имя бога любви в древнеримской мифологии, расположив результаты действий в порядке уменьшения.

П $14 : 2 + 30$

Д $21 - 18 : 3$

Н $15 : 5 - 2$

К $70 + 2 \cdot 10$



О $8 \cdot 2 - 9$

У $50 + 3 \cdot 7$

И $12 : 4 + 19$

БЛАНК ОТВЕТОВ

Отметьте в таблице правильный вариант ответа (1-9).

ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А														
Б														
В														
Г														

Запишите ответ на последний вопрос.

10	
----	--

Ты закончил свою работу.

Спасибо за участие!