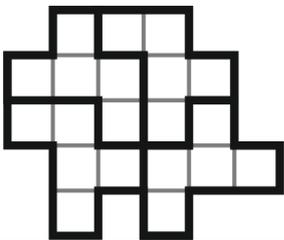


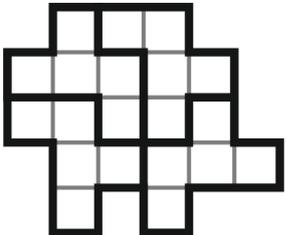
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике. 2020-21 учебный год. 4 класс. Ответы.

Каждый правильный ответ — 5 баллов, если не указано иное. Неправильный — 0 баллов.

Задача	Ответ
1.	Персик, яблоко, груша, апельсин – именно в таком порядке.
2.	6 звонков
3.	70 – в первом, 30 – во втором
4.	30
5.	$10101+90909=101010$ или $A=1, B=0, V=9$ – принимать любую из этих форм ответа.
6.	32 яблока
7.	Проверять, например, так. Любое подходящее под условия разрезание — 5 баллов.
	
8.	11 раз
9.	16 8 7 4 16 8 7 4 16 8
10.	5 см
11.	1105
12.	16 девочек и 14 мальчиков

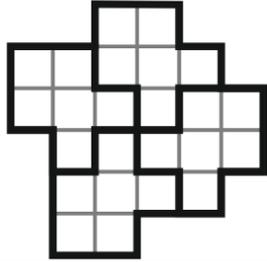
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике. 2020-21 учебный год. 4 класс. Ответы.

Каждый правильный ответ — 5 баллов, если не указано иное. Неправильный — 0 баллов.

Задача	Ответ
1.	Персик, яблоко, груша, апельсин – именно в таком порядке.
2.	6 звонков
3.	70 – в первом, 30 – во втором
4.	30
5.	$10101+90909=101010$ или $A=1, B=0, V=9$ – принимать любую из этих форм ответа.
6.	32 яблока
7.	Проверять, например, так. Любое подходящее под условия разрезание — 5 баллов.
	
8.	11 раз
9.	16 8 7 4 16 8 7 4 16 8
10.	5 см
11.	1105
12.	16 девочек и 14 мальчиков

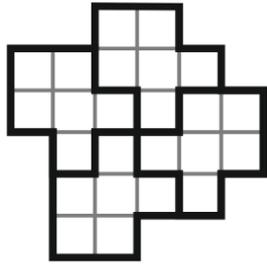
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике. 2020-21 учебный год. 5 класс. Ответы.

Каждый правильный ответ — 5 баллов, если не указано иное. Неправильный — 0 баллов.

Задача	Ответ
1.	Лиля
2.	10 звонков
3.	6
4.	$2 \times 19 + 91 = 129$ или $A=1, B=9, V=2$ – принимать любую из этих форм ответа.
5.	Проверить, например, так. Любое подходящее под условия разрезание — 5 баллов. 
6.	$((1 + 0 + 1 + 0) \times (2 + 0 + 1) \times 9 = 54$. Принимать также, если 54 получено другим способом расстановки знаков.
7.	15
8.	247
9.	Алия
10.	32 см
11.	Артему – 36 лет, Ане – 27 лет
12.	12 способов

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике. 2019-20 учебный год. 5 класс. Ответы.

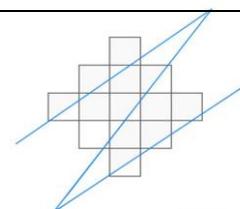
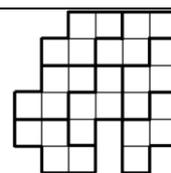
Каждый правильный ответ — 5 баллов, если не указано иное. Неправильный — 0 баллов.

Задача	Ответ
1.	Лиля
2.	10 звонков
3.	6
4.	$2 \times 19 + 91 = 129$ или $A=1, B=9, V=2$ – принимать любую из этих форм ответа.
5.	Проверить, например, так. Любое подходящее под условия разрезание — 5 баллов. 
6.	$((1 + 0 + 1 + 0) \times (2 + 0 + 1) \times 9 = 54$. Принимать также, если 54 получено другим способом расстановки знаков.
7.	15
8.	247
9.	Алия
10.	32 см
11.	Артему – 36 лет, Ане – 27 лет
12.	12 способов

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике. 2020-21 учебный год. 6 класс. Ответы.

Каждый правильный ответ — 5 баллов, если не указано иное. Неправильный — 0 баллов.

Задача	Ответ
1.	50.
2.	90
3.	Вариант: $101+0-20+1-9$. Любая подходящая под условия расстановка знаков — 5 баллов.
4.	4.
5.	$x=26$. Просто «26» тоже принимать!
6.	87
7.	8
8.	Проверять, например, так. Любое подходящее под условия разрезание — 5 баллов.
9.	96 км/ч.
10.	12.
11.	2, 3 или 4. Один ответ — 1 балл, 2 ответа — 3 балла. Каждый неверный ответ — минус 2 балла, но не ниже 0.
12.	Проверять, например, так. Любая трехзвенная ломаная, подходящая под условия — 5 баллов.



Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике. 2019-20 учебный год. 6 класс. Ответы.

Каждый правильный ответ — 5 баллов, если не указано иное. Неправильный — 0 баллов.

Задача	Ответ
1.	50.
2.	90
3.	Вариант: $101+0-20+1-9$. Любая подходящая под условия расстановка знаков — 5 баллов.
4.	4.
5.	$x=26$. Просто «26» тоже принимать!
6.	87
7.	8
8.	Проверять, например, так. Любое подходящее под условия разрезание — 5 баллов.
9.	96 км/ч.
10.	12.
11.	2, 3 или 4. Один ответ — 1 балл, 2 ответа — 3 балла. Каждый неверный ответ — минус 2 балла, но не ниже 0.
12.	Проверять, например, так. Любая трехзвенная ломаная, подходящая под условия — 5 баллов.

