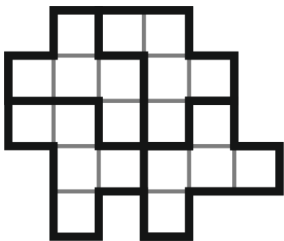


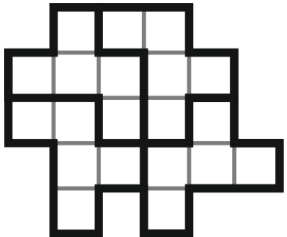
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике. 2020-21 учебный год. 4 класс. Ответы.

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 |

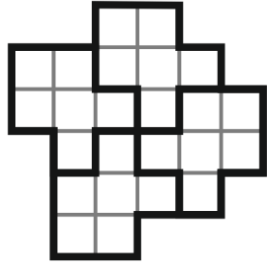
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике. 2020-21 учебный год. 4 класс. Ответы.

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 |

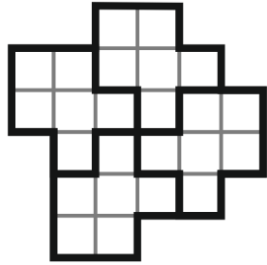
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике. 2020-21 учебный год. 5 класс. Ответы.

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.

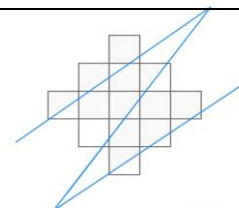
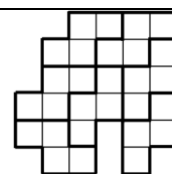
Каждый правильный ответ — 5 баллов, если не указано иное. Неправильный — 0 баллов.

| 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. |

