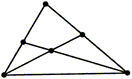
1. Сколько отрезков с отмеченными концами можно найти на этом рисунке? (А) 5 (В) 7 (С) 9 (D) 13 (E) 18



2. На четырех рисунках изображены цифры от 1 до 4 вместе со своими зеркальными изображениями. Каким будет следующий рисунок?

http://mathkang.ru/files/image/tasks/razg/3-4/3_4_2_razg.gif

http://mathkang.ru/files/image/tasks/razg/3-4/3_4_3_razg.gif

3. Каких геометрических фигур нет на рисунке?

(A) прямоугольников

(B) треугольников

(C) квадратов

(D) кругов

(E) все эти фигуры есть

4. Какая из фигур, предложенных в ответах, встречается на всех четырёх рисунках?

[http://1.bp.blogspot.com/-eRAWnTrbFdo/VajXa7NJ4JI/AAAAAAAAEtw/68HOPCdYlfQ/s320/kenguru-m-2-1.png](https://1.bp.blogspot.com/-eRAWnTrbFdo/VajXa7NJ4JI/AAAAAAAAEtw/68HOPCdYlfQ/s1600/kenguru-m-2-1.png)

**А:**http://4.bp.blogspot.com/-1LMIG84ltwI/VajXezA0M6I/AAAAAAAAEvg/oX8IsfDChrk/s1600/kenguru-m-2-6.png  **Б:**http://1.bp.blogspot.com/-FLc6a82qIVY/VajXeU0IQnI/AAAAAAAAEvk/rzY6GwQZHBE/s1600/kenguru-m-2-5.png  **В:** http://1.bp.blogspot.com/-9A9I1VKS0Hk/VajXeJThqjI/AAAAAAAAEvo/jEQuRUGn7NI/s1600/kenguru-m-2-4.png **Г:**http://4.bp.blogspot.com/-TVeAxBe_bMk/VajXdjWorAI/AAAAAAAAEu0/lh_U1XHhCII/s1600/kenguru-m-2-3.png **Д:** http://1.bp.blogspot.com/-dyEYFDI-pUk/VajXdY1BzzI/AAAAAAAAEu4/FD296I7BVG4/s1600/kenguru-m-2-2.png

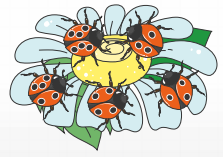
http://mathkang.ru/files/image/tasks/razg/3-4/3_4_5_razg.gif5. Вика завязала бантик над правым ухом и вертится пред зеркалом. Сколько из следующих изображений можно увидеть в зеркале?

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 4

6. Лист бумаги сложили и разрезали, как показано на рисунке. Сколько кусочков получилось?

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

7. От Кащея до Бабы Яги ведут 3 дороги, а от Бабы Яги до Кикиморы - 2 дороги. Сколькими способами можно пройти от Кащея до Кикиморы, заходя к Бабе Яге? (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

[](http://2.bp.blogspot.com/-5_7kMIO3NNw/VajXfJ7HOwI/AAAAAAAAEvY/FE1fK3CtNko/s1600/kenguru-m-2-7.png)http://mathkang.ru/files/image/tasks/komb/3-4/3_4_4_komb.gif

8. Пять божьих коровок сидят на цветке. Сколько всего на них пятнышек?

**А:** 17;  **Б:** 18;  **В:** 19;

**Г:** 20; **Д:** 21;

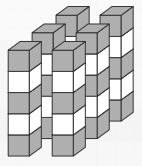
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Красунчику нужно полчаса, чтобы пройти половину пути от школы до своего дома. За какое время он пройдёт весь путь из школы домой, если будет двигаться с такой же скоростью?  
**А:** за 15 минут;  **Б:** за полчаса;  **В:** за 40 минут;

**Г:** за 1 час;  **Д:** за 2 часа;

[http://4.bp.blogspot.com/-8u-U9aDQKBg/VajXbxckXUI/AAAAAAAAEvw/NXZlVgvBl_Y/s1600/kenguru-m-2-11.png](http://4.bp.blogspot.com/-8u-U9aDQKBg/VajXbxckXUI/AAAAAAAAEvw/NXZlVgvBl_Y/s1600/kenguru-m-2-11.png)2. Хитрун изготовил два кирпичика, склеив по два одинаковых кубика (на рисунке). Какую из фигур, указанных в ответах, Хитрун не сможет собрать из этих двух кирпичиков?

**А:** http://4.bp.blogspot.com/-5nSGWf11tmc/VajXVmQMrEI/AAAAAAAAEv4/_mTrPFyZ0jE/s1600/kenguru-2016-otvet-12.png; **Б:** http://1.bp.blogspot.com/-QbqoiYlA-Ro/VajXVwA8q3I/AAAAAAAAEv4/Syc0-2Z_k5w/s1600/kenguru-2016-otvet-13.png; **В:** http://2.bp.blogspot.com/-j_8m62nXdOA/VajXWT3woTI/AAAAAAAAEv4/AsD9u_izmZc/s1600/kenguru-2016-otvet-14.png; **Г:** http://2.bp.blogspot.com/-1R_MUaCbpAo/VajXWsRmiEI/AAAAAAAAEv4/YrzLwAhdYCA/s1600/kenguru-2016-otvet-15.png; **Д:** http://3.bp.blogspot.com/-2E5yTpsJXWU/VajXWsJ13WI/AAAAAAAAEv4/DMpemEpiauM/s1600/kenguru-2016-otvet-16.png;

[](http://2.bp.blogspot.com/-W5yuZc2lf6Q/VajXcBnSNnI/AAAAAAAAEuM/3yGZp4pBykI/s1600/kenguru-m-2-12.png)3. Из серых и белых кубиков построены 6 одинаковых башен. Каждая башня построена из пяти кубиков. Кубики одинакового цвета не соприкасаются между собой (смотри рисунок), Сколько белых кубиков использовано для постройки башен?

**А:** 10;  **Б:**  11; **В:** 12;  **Г:** 18;  **Д:** 30;

4. У Ласунчика 9 конфет, а у Веселуна их 17. Сколько конфет должен отдать Веселун Ласунчику, чтобы у них стало конфет поровну?  
**А:** 2;  **Б:** 3; **В:** 4; **Г:** 5;  **Д:** 6;

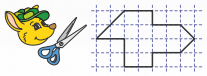
5. Какое число окажется в синем облачке, если все действия выполнить верно?

[задача олимпиады Кенгуру по математике для 3-4 класса](http://1.bp.blogspot.com/-OL0EwcWrEVo/VbJ6c9QwEXI/AAAAAAAAEz8/Tu5CNsbwtjI/s1600/kenguru-matematika-m-2-4-klass-zadacha-1.png)  
**А:** 6;  **Б:** 7;  **В:** 8;  **Г:** 10;  **Д:** 15;

6. Числовой ребус.[задача олимпиады Кенгуру по математике для 3-4 класса](http://3.bp.blogspot.com/-8X64fTKeobw/VbJ6fuyHQzI/AAAAAAAAE0w/k7hZTnpnH2k/s1600/kenguru-matematika-m-2-4-klass-zadacha-2.png)

Какое число закрыто квадратом, если одинаковые числа закрыты одинаковыми фигурами? **А:** 2;  **Б:** 3;  **В:** 4;  **Г:** 5;  **Д:** 6;

[](http://2.bp.blogspot.com/-OLgSoJrrld0/VbJ6gKyVx2I/AAAAAAAAE08/vu3bX-tnrqk/s1600/kenguru-matematika-m-2-4-klass-zadacha-4.png)7. Зонтик "Кенгуру". На моём зонтике написано слово KANGAROO, как показано на рисунке. На каком из предложенных в ответах рисунков тоже изображён мой зонтик?   
**А:** ; **Б:** ; **В:** ;

[](http://3.bp.blogspot.com/--kxdjYQD6tA/VbJ6gu_r7SI/AAAAAAAAE1I/TtA1Bm_pv0Y/s1600/kenguru-matematika-m-2-4-klass-zadacha-6.png)8. Разрезание фигуры.  
Хитрун разресал фигуру на рисунке на вот такие треугольники: [задача олимпиады Кенгуру по математике для 3-4 класса](http://4.bp.blogspot.com/--twRsbHzsQ8/VbJ6gp_jXLI/AAAAAAAAE1E/aNbC2l2Xjx4/s1600/kenguru-matematika-m-2-4-klass-zadacha-5.png). Сколько треугольников у него получилось?

**А:** 8;  **Б:** 12;  **В:** 14;  **Г:** 15; **Д:** 16;

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |