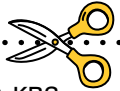


Фамилия: _____

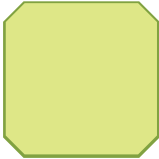
Имя: _____

E-mail: _____

Внимание! Заполнение личных данных и таблицы ответов (см. на обороте) означает согласие на обработку ваших персональных данных. Указание электронной почты необходимо для получения сертификата участника.



1. Квадратный лист бумаги сложили пополам, затем еще раз пополам. От полученного квадратика отрезали маленький уголок, и лист бумаги развернули. Что не могло получиться?

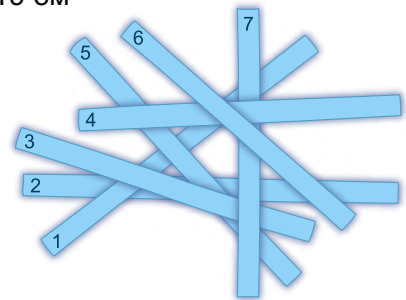
(А)  (Б)  (В)  (Г)  (Д) все фигурки А–Г могли получиться

2. Длина крокодила от головы до хвоста равна 4,5 метра, а от хвоста до головы — 24 пяди. Это означает, что одна пядь

- (А) меньше 15 см (Б) больше 15, но меньше 16 см
 (В) больше 17, но меньше 18 см (Г) больше 18, но меньше 19 см
 (Д) больше 20 см

3. На пол одна за другой упали 7 бумажных полосок. Полоска с каким номером упала четвертой?

- (А) 1 (Б) 3
 (В) 4 (Г) 5
 (Д) 7








4. В коробке лежат 10 шаров: красные, белые и черные. Белых шаров в 7 раз больше, чем красных. Сколько черных шаров?

- (А) 1 (Б) 2 (В) 3 (Г) 4 (Д) 5

5. Какое наименьшее число детей может быть в семье, если у каждого ребенка есть хотя бы одна сестра и хотя бы один брат?

- (А) 1 (Б) 2 (В) 3 (Г) 4 (Д) 5

6. На кусочке ткани Маша вышила рисунок. Как выглядит эта вышивка с изнанки?

(А)  (Б)  (В)  (Г)  (Д) 

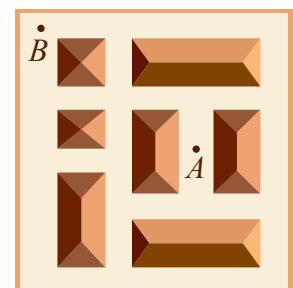


7. Дыня на килограмм тяжелее, чем две трети дыни. Сколько весит дыня?

- (А) 1 кг (Б) 2 кг (В) 2,5 кг
 (Г) 3 кг (Д) 6 кг

8. Коля учится водить автомобиль. Он уже умеет поворачивать направо, но еще не умеет поворачивать налево. Ему надо проехать из точки А в точку В. Наименьшее количество поворотов, которое ему придется сделать, равно

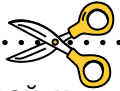
- (А) 4 (Б) 5 (В) 6
 (Г) 7 (Д) 8



ВНЕСИТЕ ОТВЕТЫ!

В колонке с номером задачи отметьте крестиком **X** квадрат, соответствующий букве выбранного ответа.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
А	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	А	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	А	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Б	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Б	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	В	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	В	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Д	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Д	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Д	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



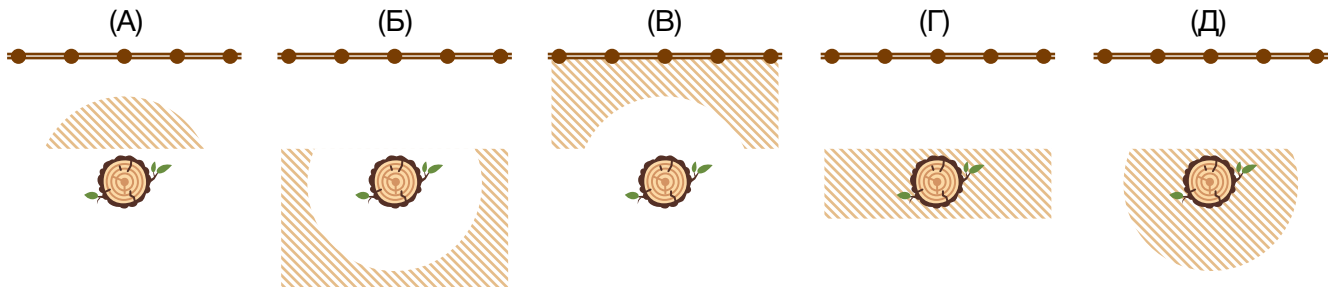
9. Разница во времени между Москвой и Камчаткой равна 9 часам, а между Москвой и Прагой — 2 часам. Известно, что сейчас на Камчатке 10 часов утра, а в Москве — первое января. Тогда в Праге в это время

- (А) 11 часов утра 31 декабря
- (Б) 5 часов вечера 1 января
- (В) 1 час дня 1 января
- (Г) 11 часов вечера 31 декабря
- (Д) 11 часов вечера 1 января

10. Собираясь сообщить мистеру Y некоторую новость, мистер X глубокомысленно заметил: «Не уверен, что эта новость не окажется для Вас неприятной». Что он имел в виду?

- (А) Уверен, что эта новость будет для Вас приятна.
- (Б) Уверен, что эта новость будет для Вас неприятна.
- (В) Уверен, что эта новость не будет для Вас приятной.
- (Г) Похоже, эта новость будет для Вас приятной.
- (Д) Похоже, эта новость будет для Вас неприятной.

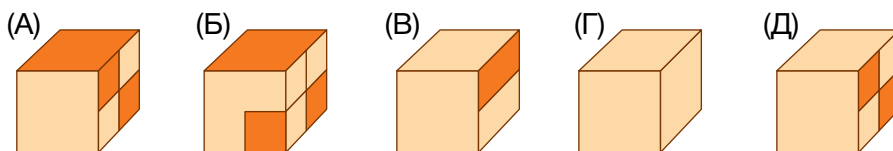
11. Капитан Сильвер помнит, что закопал клад не ближе, чем в пяти метрах от забора, и не дальше, чем в пяти метрах от старого пня. На каком из рисунков заштрихована область, где может быть закопан клад?



12. Два ковша воды — это половина ведерка, а три чашки — это половина ковша. Тогда два ведерка — это

- (А) 24 чашки
- (Б) 48 чашек
- (В) 12 чашек
- (Г) 36 чашек
- (Д) 72 чашки

13. Какой кубик получится из развертки, изображенной справа?



14. Три бобра построили плотину за 12 дней. Весной плотину смыло. Тогда бобры позвали соседей и за 4 дня построили такую же плотину. Сколько помощников позвали бобры?

- (А) 3
- (Б) 6
- (В) 9
- (Г) 12
- (Д) 15

15. Философское учение *картезианство* названо в честь известного математика. Как его зовут?

- (А) Джероламо Кардано
- (Б) Константин Каратеодори
- (В) Рене Декарт
- (Г) Эмиль Пикар
- (Д) Анри Картан