



«Эта удивительная природа»

Интеллектуальная игра

x2

50:50



15	1 000 000
14	500 000
13	250 000
12	125 000
11	64 000
10	32 000
9	16 000
8	8 000
7	4 000
6	2 000
5	1 000
4	500
3	300
2	200
1	100

Что называют телом?

A. Всё то, что сделано руками человека

B. Любое растение

C. Любой предмет, любое живое существо

D. Любое животное, птицу или насекомое



15	1 000 000
14	500 000
13	250 000
12	125 000
11	64 000
10	32 000
9	16 000
8	8 000
7	4 000
6	2 000
5	1 000
4	500
3	300
2	200
1	100

В какой строчке указаны только тела?

А. Парта, доска, стол, стул, лампа

В. Карандаш, ручка, чернила, сахар

С. Кастрюля, сковорода, чайник, вода

Д. Кресло, диван, кровать, соль

x2

50:50



15	1 000 000
14	500 000
13	250 000
12	125 000
11	64 000
10	32 000
9	16 000
8	8 000
7	4 000
6	2 000
5	1 000
4	500
3	300
2	200
1	100

В какой строчке указаны только вещества?

А. Алюминиевая кастрюля, медный таз,  
железная кочерга

В. кусок сахара, капля росы,  
кристалл соли

С. Алюминий, железо, медь

Д. Ртутный термометр, калийная соль,  
нитрит натрия

x2

50:50



15	1 000 000
14	500 000
13	250 000
12	125 000
11	64 000
10	32 000
9	16 000
8	8 000
7	4 000
6	2 000
5	1 000
4	500
3	300
2	200
1	100

В каких телах промежутки между частицами  
наибольшие?

А. В жидких

В. В газообразных

С. В прозрачных

Д. В твёрдых



x2

50:50



15	1 000 000
14	500 000
13	250 000
12	125 000
11	64 000
10	32 000
9	16 000
8	8 000
7	4 000
6	2 000
5	1 000
4	500
3	300
2	200
1	100

Какой газ, входящий в состав воздуха,  
необходим для дыхания?

А. Азот

В. Кислород

С. Углекислый газ

Д. Хлорофилл





15	1 000 000
14	500 000
13	250 000
12	125 000
11	64 000
10	32 000
9	16 000
8	8 000
7	4 000
6	2 000
5	1 000
4	500
3	300
2	200
1	100

**В окнах для сохранения тепла устанавливают двойные рамы. Какое свойство воздуха используется?**

A. При нагревании воздух расширяется

B. При охлаждении воздух сжимается

C. Воздух хорошо проводит тепло

D. Воздух плохо проводит тепло



x2

50:50



15	1 000 000
14	500 000
13	250 000
12	125 000
11	64 000
10	32 000
9	16 000
8	8 000
7	4 000
6	2 000
5	1 000
4	500
3	300
2	200
1	100

За счёт чего зимой могут лопаться водопроводные трубы?

А. Вода, превращаясь в лёд сжимается

В. Повреждение водопроводных труб с наличием в них воды не связано

С. Вода, превращаясь в лёд расширяется

Д. Трещины в трубах могут привести к таким повреждениям



x2

50:50



15	1 000 000
14	500 000
13	250 000
12	125 000
11	64 000
10	32 000
9	16 000
8	8 000
7	4 000
6	2 000
5	1 000
4	500
3	300
2	200
1	100

Вы вымыли пол в классе. Почему через некоторое время он стал сухим?

A. Вода осталась на обуви учеников

B. Вода испарилась

C. Вытерли пол сухой тряпкой

D. Полы подсушили феном или электрообогревателем

x2

50:50



15	1 000 000
14	500 000
13	250 000
12	125 000
11	64 000
10	32 000
9	16 000
8	8 000
7	4 000
6	2 000
5	1 000
4	500
3	300
2	200
1	100

За счёт чего в скалах и в камнях образуются трещины?

А. Остывание скал и камней по ночам

В. Нагревание скал и камней днём

С. Намокают во время дождя

Д. Неравномерное расширение и сжатие скал и камней



15	1 000 000
14	500 000
13	250 000
12	125 000
11	64 000
10	32 000
9	16 000
8	8 000
7	4 000
6	2 000
5	1 000
4	500
3	300
2	200
1	100

Что образуется при разрушении скал и камней?

А. Золото и серебро

В. Вода и газ

С. Мрамор и гранит

Д. Песок и глина



x2



50:50



15	1 000 000
14	500 000
13	250 000
12	125 000
11	64 000
10	32 000
9	16 000
8	8 000
7	4 000
6	2 000
5	1 000
4	500
3	300
2	200
1	100

К какой природе можно отнести почву?

А. Живая и неживая объединяются

В. К неживой природе

С. К рукотворному миру

Д. К живой природе

x2

50:50



15	1 000 000
14	500 000
13	250 000
12	125 000
11	64 000
10	32 000
9	16 000
8	8 000
7	4 000
6	2 000
5	1 000
4	500
3	300
2	200
1	100

Из чего состоит почва?

А. Микробы, корни растений, остатки животных, обитающих в почве

В. Воздух, вода, перегной, песок, глина, соли

С. Мел, перегной, воздух, минеральные соли

Д. Микробы, остатки растений и животных, воздух, вода



x2

50:50



15	1 000 000
14	500 000
13	250 000
12	125 000
11	64 000
10	32 000
9	16 000
8	8 000
7	4 000
6	2 000
5	1 000
4	500
3	300
2	200
1	100

Что влияет на плодородие почвы?

А. Минеральные соли и песок

В. Песок и глина

С. Перегной

Д. Воздух и вода



15	1 000 000
14	500 000
13	250 000
12	125 000
11	64 000
10	32 000
9	16 000
8	8 000
7	4 000
6	2 000
5	1 000
4	500
3	300
2	200
1	100

Назови науку о растениях

А. География

В. Ботаника

С. Зоология

Д. Астрономия



x2



50:50



15	1 000 000
14	500 000
13	250 000
12	125 000
11	64 000
10	32 000
9	16 000
8	8 000
7	4 000
6	2 000
5	1 000
4	500
3	300
2	200
1	100

Как называется наука о животных?

А. Ботаника

В. Зоология

С. Биология

Д. Астрономия



**Молодцы!!!**