

С 13.02.2015 – 18.03.2015 прошёл Международный дистанционный блиц - турнир «Вопросы от Максима Поташева» в двух возрастных группах (младшей и старшей) в рамках проекта «Новый урок».

Все задания были составлены магистром игры «Что? Где? Когда?» Максимом Поташевым и не требовали от учеников специальных знаний, а лишь творческий подход и логическое мышление. Общее количество заданий: 9. Часть заданий предполагал выбор из предоставленных вариантов ответов (один из которых верный), часть заданий не имел вариантов ответов, а требовал внесения ответа самим учеником.

За каждый правильный ответ в зависимости от сложности задания начислялся от 1 до 5 баллов.

В блиц – турнире приняли участие Дьячкова Дарья (9 В класс) и Бобылев Кирилл (9А класс), которые показали находчивость и креативность мышления. Молодцы!

*Попробуйте и вы за 1 час решить задачи блиц – турнира. Удачи!*

Вопрос 1 (3,0 балла): 4, 3, 3, 6, 4, 5, 4, 6, ... Продолжите последовательность.

Вопрос 2 (3,5 балла): В шкафу стоят 10 пар черных и 10 пар коричневых туфель. Какое минимальное количество туфель надо достать, не заглядывая в шкаф, чтобы точно получить пару одного цвета.

Вопрос 3 (4,2 балла): Ия живет в Москве, а Тина - в Буэнос-Айресе. В каком городе живет Жан?

Вопрос 4 (4,4 балла): Бригада лесорубов собирается рубить сосны в лесу, но экологи решили им это запретить. Бригадир убедил экологов, сказав: «Сейчас в лесу 99% сосен, а после рубки их будет 98%». Какую часть сосен они хотят вырубить?

Вопрос 5 (3,8 балла): Саша, Миша, Петр и Олег заняли первые четыре места в забеге. На вопрос, какое место они заняли, трое из них честно ответили:

Саша: ни первое, ни четвертое;

Миша: второе;

Петр: не четвертое.

Какое место занял каждый из них?

Вопрос 6 (4,5 балла): В парфюмерном магазине на витрине стоят 6 флаконов духов емкостью 15 мл, 31 мл, 19 мл, 20 мл, 16 мл и 18 мл. Первый покупатель купил 2 флакона, второй – 3 флакона, первый купил в 2 раза меньший объем духов, чем второй. Какой флакон остался не купленным?

Вопрос 7 (4,7 балла): Друзья спросили рыбака, сколько рыб он сегодня поймал. Рыбак ответил, что поймал 6 рыб без головы, 9 рыб без хвоста и половинку от 8 рыб. Друзья сначала решили, что он поймал 19 рыб, но потом поняли, что он имел в виду. Сколько же рыб он поймал?

Вопрос 8 (4,0 балла): Учитель написал на листе бумаги буквы. Он показал листок ученику и спросил, сколько он видит букв. «Четыре» - ответил ученик. «Правильно» - сказал учитель. Затем он показал листок другому ученику и спросил, сколько он видит букв. «Семь» - ответил ученик. «Правильно» - сказал учитель. Сколько же букв он нарисовал?

Вопрос 9 (4,4 балла): Дома Саши и Коли расположены на одной улице на некотором расстоянии один от другого. В одно и то же время каждый из мальчиков вышел из своего дома по направлению к дому другого мальчика. Спустя ровно 2 минуты они остановились. Известно, что за это время они не успели дойти до дома своего друга, при этом Саша успел пройти 120 метров, а Коля – 75 метров. Расстояние между ними стало равным 18 метрам. Каким могло быть расстояние между домами Саши и Коли?

Варианты ответов: а) 208 метров; б) 218 метров; в) 195 метров; г) 177 метров; д) нет верного ответа.

Руководитель НОО «Юный исследователь»

М.Н.Григорьева