

3 КЛАСС

№ 1

Вася на следующий день после своего дня рождения сказал: «Жаль, что мой день рождения в этом году не в субботу, ведь в этом случае ко мне бы пришло больше гостей! Но суббота будет послезавтра...» В какой день недели у Васи был день рождения?

Понедельник

Вторник

Среда

Четверг

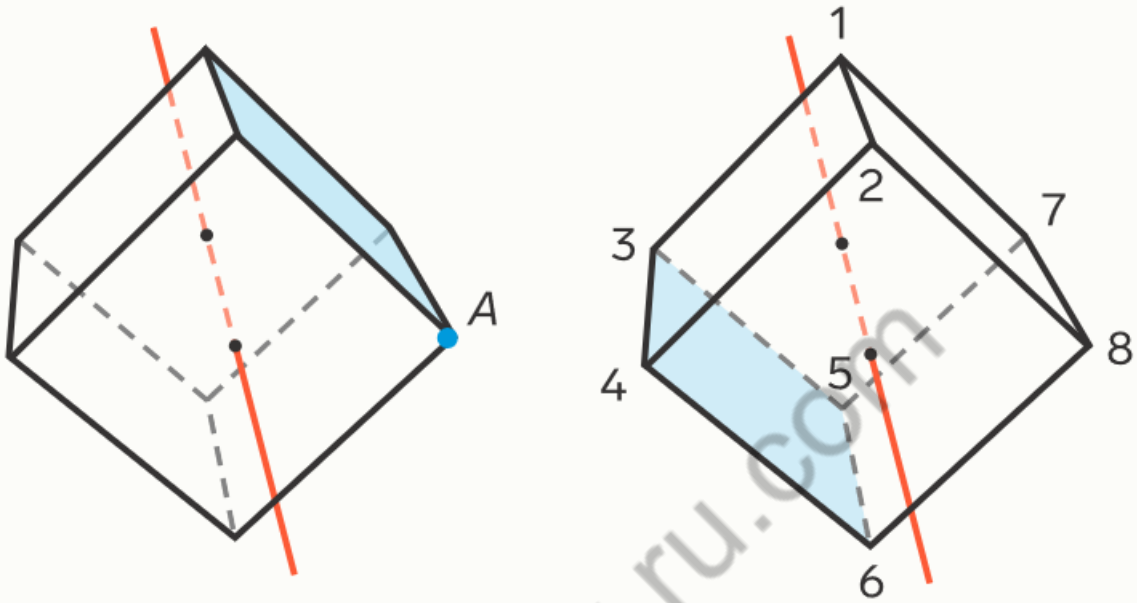
Пятница

Суббота

Воскресенье

№ 2

Кубик повернули вокруг указанной оси так, что отмеченная грань повернулась указанным образом. А в вершину с каким номером перешла точка A ?



Число или дробь

№ 3

Несколько букв А и несколько букв Б сидели на трубе. После того, как несколько А упало и несколько Б пропало, на трубе остались всего три буквы и между ними произошёл следующий диалог:

- Первая буква: «Буква Б среди нас одна.»
- Вторая буква: «Я здесь одна такая буква.»
- Третья буква: «Букв А тут точно меньше двух.»

Оказалось, что каждая буква сказала правду, если она А, и соврала, если она Б. Определите, где какая буква.

Первая буква		А
Вторая буква		
Третья буква		Б

№ 4

Замените картинки на цифры так, чтобы суммы по столбцам и по строкам были равны указанным. Одинаковые картинки соответствуют одинаковым цифрам, а разные – разным. Какое число после замены картинок на цифры получится под таблицей?

					16
					15
					17
					15
					18

15 16 19 14 17



Число или дробь

№ 5

Ваня написал на доске число 1347.

– Смотри! – заметил Петя. – В этом числе каждая из двух последних цифр равна сумме двух предыдущих.

– Точно! – согласился Вася.

– А сможешь написать самое большое четырёхзначное такое число?

Помогите Васе справиться с Петиним заданием.

Число или дробь

№ 6

Петя умеет рисовать всего 4 вещи: солнце, мячик, помидор и банан. Зато крайне правдоподобно! Сегодня он нарисовал несколько вещей, среди которых ровно 19 жёлтых, 22 круглых и 17 съедобных. Какое наибольшее количество мячиков он мог нарисовать?

Петя считает, что все помидоры круглые и красные, все мячики круглые и могут быть любого цвета, а все бананы жёлтые и не круглые.

Число или дробь

№ 7

Катя коротает время, пока родители работают. На листке бумаги она задумчиво в два ряда нарисовала Чебурашек (в каждом ряду оказался нарисован хотя бы один Чебурашка).

Потом, подумав, между каждыми двумя соседними Чебурашками в ряду она нарисовала по крокодилу Гене. А затем слева от каждого Чебурашки — по старухе Шапокляк. И напоследок между каждыми двумя персонажами в ряду она нарисовала по Кракозябре.

Внимательно посмотрев на рисунок, она поняла, что красиво получились у неё только Кракозябры, и яростно стёрла всех остальных. В итоге родители увидели два ряда Кракозябр: всего 29 штук. Сколько Чебурашек было стёрто?

Число или дробь

№ 8

У берега реки покачивался небольшой плот. К берегу подошли 5 мышат весом по 60 г, 3 крота весом по 90 г и 4 хомячка весом по 120 г. Какое минимальное количество граммов должен выдерживать плот, чтобы все звери смогли на нём переправиться на другой берег, возможно, за несколько ходок «туда-сюда»? Плот не может передвигаться по реке без гребца.

Число или дробь