

Сказка-вопрос “Кто стал королём?”

*Крекунова Н. А., учитель математики МОУ-
Мужевская СОШ имени Н.В. Архангельского*

Как-то раз собрались все четырехугольники на лесной поляне и стали обсуждать вопрос о выборе своего короля. Долго спорили и никак не могли прийти к единому мнению. И вот один старый параллелограмм сказал: "Давайте отправимся все в царство четырехугольников. Кто первым придет, тот и будет королем" Все согласились. И рано утром все отправились в далекое путешествие.



На пути им
встретилась горная
река, которая
сказала, что
переплывут ее
только те, у кого
диагонали
пересекаются и
точкой пересечения
делятся пополам.
Часть
четырехугольников
осталась на берегу, а
остальные
переправились и
пошли дальше.



Но вскоре на пути
им встретилась
гора, которая
сказала, что даст
пройти только
тем, у кого
диагонали равны.
Несколько
путешественнико
в осталось у горы,
остальные
продолжили путь.



Дошли они до
глубокого обрыва,
где был узкий
мост. Мост
поставил условие,
что пропустит
только тех, у кого
диагонали
пересекаются под
прямым углом. В
итоге по мосту
прошел только
один
четырёхугольник



Этот
четырёхугольник
первым добрался
до царства и был
провозглашен
королем.

Кто стал
королем

четырёхугольников?

Вот отгадка для задачи:

Через реку переправились: ромб, квадрат, прямоугольник, параллелограмм.

Через гору перешли: квадрат и прямоугольник.

Через мост прошел только квадрат. Он то и стал королем четырехугольников