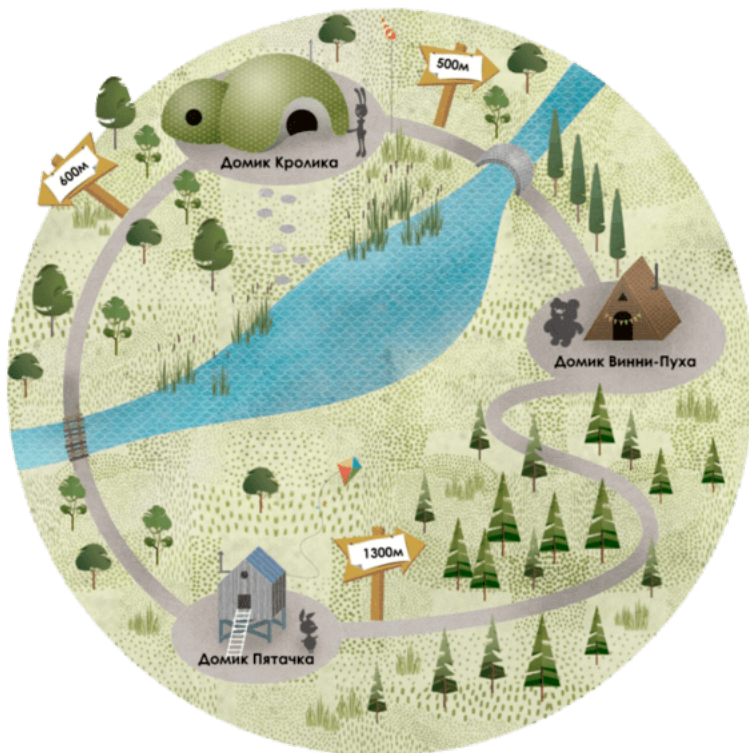


4 класс

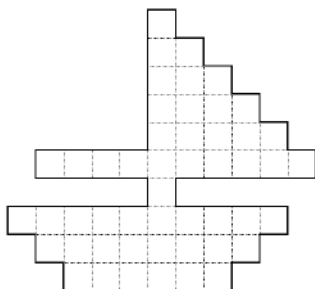
Задача 4.1. Винни-Пух и Пятачок договорились утром пойти в гости к Кролику. Пятачок встал пораньше и решил сначала дойти до домика Винни-Пуха, а потом вместе с другом к полудню быть у Кролика. Какое расстояние прошёл Пятачок до полудня, если он шёл по дорогам по кратчайшему пути? (Ответ выразите в метрах.)



Задача 4.2. Петя взял из коробки половину конфет и засунул их в два кармана. Решив, что взял слишком много, Петя достал по 6 конфет из каждого кармана и положил обратно в коробку. На сколько в коробке стало больше конфет, чем в карманах у Пети?

Задача 4.3. Денис вырезал из клетчатого квадратного листа бумаги корабль (см. рисунок). Из какого наименьшего количества клеточек мог состоять квадратный лист бумаги

до вырезания из него корабля?



Задача 4.4. Вместо звёздочек вставьте знаки плюс, минус, умножить и разделить (каждый знак используйте ровно один раз) так, чтобы равенство стало верным.

$$(15 \overset{A}{*} 5) \overset{B}{*} (126 \overset{C}{*} 75 \overset{D}{*} 3) = 2020.$$

- | | |
|---------------------------------------|--------------------|
| (a) Под буквой <i>A</i> должен стоять | (1) знак сложения |
| (b) Под буквой <i>B</i> должен стоять | (2) знак вычитания |
| (c) Под буквой <i>C</i> должен стоять | (3) знак умножения |
| (d) Под буквой <i>D</i> должен стоять | (4) знак деления |

Задача 4.5. На лугу паслось 12 коров. Пастухи пригнали стадо овец. Овец оказалось больше, чем у коров ушей, но меньше, чем у коров ног. Сколько было овец, если их в 12 раз больше, чем пастухов?

Задача 4.6. За тремя двухместными партами, стоящими друг за другом, сидят Артём, Боря, Вова, Гриша, Дима и Женя. Других учеников в классе нет. Известно, что:

- Дима постоянно отвлекает сидящего перед ним ученика;
- Боря смотрит в затылок Жене;
- Артём и Гриша — близкие друзья и сидят за одной партой;
- учитель запретил Вове и Жене сидеть за одной партой.

Кто сидит за второй партой?



Задача 4.7. Ваня ходит в бассейн каждую среду и пятницу. После очередного посещения он заметил, что в этом месяце сходил уже 10 раз. Какого числа будет третье посещение в следующем месяце, если он продолжит ходить по средам и пятницам?

Задача 4.8. У Леонида было 7 мешков с сахаром массами 3, 7, 12, 15, 17, 28, 30 килограммов. За три дня он продал все мешки, кроме одного. Оказалось, что во второй день вес проданного сахара в 2 раза больше, чем в первый; а в третий день — в 2 раза больше, чем во второй. Сколько весит мешок, который остался непроданным? Укажите все возможные варианты.