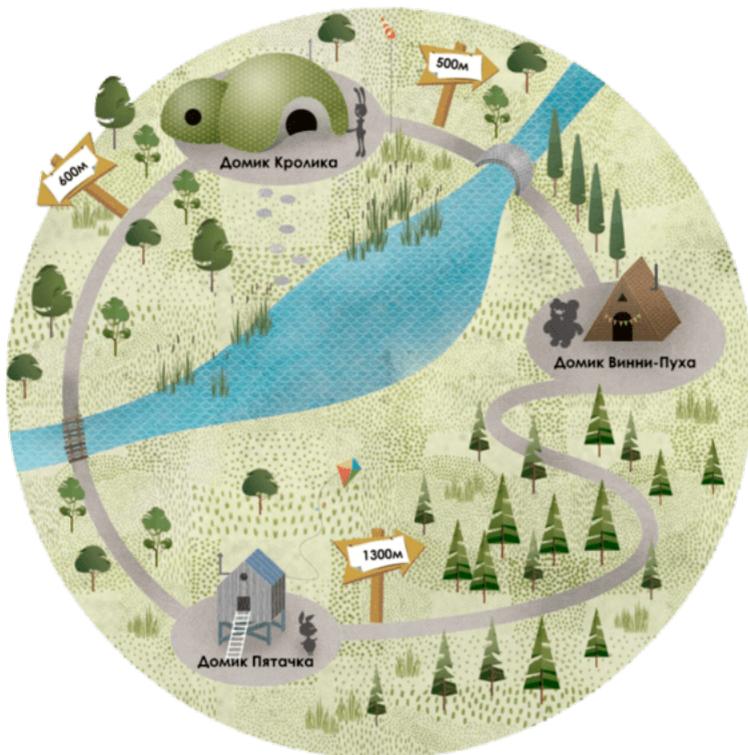


## 4 класс

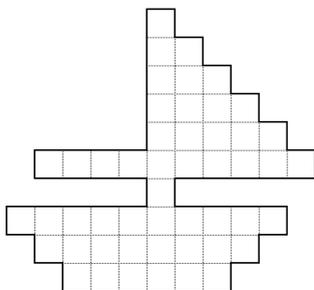
**Задача 4.1.** Винни-Пух и Пятачок договорились утром пойти в гости к Кролику. Пятачок встал пораньше и решил сначала дойти до домика Винни-Пуха, а потом вместе с другом к полудню быть у Кролика. Какое расстояние прошёл Пятачок до полудня, если он шёл по дорогам по кратчайшему пути? (Ответ выразите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