

МАТЕМАТИКА, ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

ЧИСЛА ОТ 1 ДО 1000, АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ (Повторение изученного в 3 классе) ЗЕМЛЯ И ЧЕЛОВЕЧЕСТВО

- Прочитайте текст и выполните задания.

Рассказ аэронавта *(в сокращении)*

Народ собрался смотреть на то, как я полечу. Шар был готов. Он подрагивал, рвался вверх на четырёх канатах и то морщился, то надувался. Я простился со своими, сел в лодку, осмотрел, все ли мои припасы были по местам, и закричал: «Пускай!» Канаты подрезали, и шар поднялся кверху, сначала тихо — как жеребец сорвался с привязи и оглядывался, и вдруг дёрнул кверху и полетел так, что дрогнула и закачалась лодка. Внизу захлопали в ладоши, закричали и замахали платками и шляпами. Я взмахнул им шляпой и не успел опять надеть её, как уж я был так высоко, что с трудом мог разобрать людей. Первую минуту мне стало жутко и мороз пробежал по жилам; но потом вдруг так стало весело на душе, что я забыл бояться. Мне уж чуть слышен был шум в городе. Как пчёлы, шумел народ внизу.

Улицы, дома, река, сады в городе виднелись мне внизу, как на картинке. Мне казалось, что я царь над всем городом и народом, — так мне весело было наверху.

Солнце стояло ещё высоко, но на закате тянулась туча — и вдруг она закрыла солнце. Мне опять стало жутко, и я, чтобы заняться чем-нибудь, достал барометр и посмотрел на него, и по нему узнал, что я поднялся уже на 4 версты. Когда я клал на место барометр, что-то затрепыхалось около меня, и я увидел голубка. Я посмотрел на барометр. Теперь я уже был на пять вёрст над землёю и почувствовал, что мне воздуха мало, и я часто стал дышать. Я потянул за верёвку, чтобы выпустить газ и спускаться, но ослабел ли я или сломалось что-нибудь, — клапан не открывался. Я обмер. Мне не слышать было, чтобы я поднимался, ничто не шевелилось, но дышать мне становилось всё тяжелее и тяжелее. «Если я не остановлю шар, — подумал я, — то он лопнет, и я пропал». Чтобы узнать, поднимаюсь ли я или стою на месте, я выбросил бумажки из лодки. Бумажки, точно камни, летели книзу. Значит, я, как стрела, летел кверху. Я изо всех сил ухватился за верёвку и потянул. Я спустился в туман: это были тучи. Потом подул ветер, понёс меня куда-то, и скоро выглянуло солнце, и я увидел под собой опять чашку земли. Но не было ещё нашего города, а какие-то леса и две синие полосы — реки. Опять мне радостно стало на душе и не хотелось спускаться; но вдруг что-то зашумело подле меня, и я увидел орла.

Он удивлёнными глазами поглядел на меня и остановился на крыльях. Я, как камень, летел вниз. Я стал скидывать балласт, чтобы задержаться.

Скоро мне стали видны поля, лес и у леса деревня, и к деревне идёт стадо. Я слышал голоса народа и стада.

Шар мой спускался тихо. Меня увидали. Я закричал и бросил им верёвки. Сбежался народ. Я увидел, как мальчик первый поймал верёвку. Другие подхватили, прикрутили шар к дереву, и я вышел. Я летал только 3 часа. Деревня эта была за 250 вёрст от моего города.

Л. Н. Толстой

Часть 1

К каждому из заданий 1–10 даны четыре ответа, из которых только один правильный.

Выберите его и обведите нужную букву.

1. Что обозначает цифра 5 в записи числа в последнем абзаце?
А. число единиц
Б. число десятков
В. число сотен
Г. число тысяч
2. 1 верста – примерно 1 км. Сколько метров в 250 верстах (примерно)?
А. 1 000 Б. 25 000 В. 250 000 Г. 250
3. Выберите числовое выражение.
А. 3, 250 Б. $3 < 250$ В. 250 и 3 Г. $250 + 3$
4. Авиатор поднимался ввысь под острым углом. Какой угол называется острым?
А. угол, который меньше прямого
Б. угол, который больше прямого
В. угол, который равен прямому
Г. прямой угол

- 5.** Сколько десятков в 3 верстах (примерно)?
- А. 30
 - Б. 300
 - В. 3 000
 - Г. 3
- 6.** Какую науку нужно знать, чтобы изучать небесные тела?
- А. географию
 - Б. астрономию
 - В. биологию
 - Г. анатомию
- 7.** Какие географические объекты мог изучать авиатор, находясь на шаре?
- А. звёзды, небесные тела
 - Б. животных
 - В. мебель
 - Г. реку, остров
- 8.** Что такое Луна?
- А. планета
 - Б. спутник Земли
 - В. звезда
 - Г. небесное светило
- 9.** Путешествие авиатора происходило в начале XX века. Что обозначает слово «век»?
- А. 10 лет
 - Б. 20 лет
 - В. 1 000 лет
 - Г. 100 лет

