

Своя игра

по военной тематике

«Гардемарины, вперед!»

Правила игры:

- Игровое поле состоит из пяти секторов, в каждом секторе по пять вопросов разной сложности.
- Команды по очереди выбирают сектор и вопрос.
- Если команда отвечает правильно, то она получает количество баллов, равное стоимости вопроса. Вопрос убирается.
- Если команда отвечает неправильно, то она теряет количество баллов, равное стоимости вопроса. Вопрос остаётся.

| Историческая страница | Литературная страница | Географическая страница | Физическая страница | Математическая страница |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| <u>5</u> | <u>5</u> | <u>5</u> | <u>5</u> | <u>5</u> |
| <u>4</u> | <u>4</u> | <u>4</u> | <u>4</u> | <u>4</u> |
| <u>3</u> | <u>3</u> | <u>3</u> | <u>3</u> | <u>3</u> |
| <u>2</u> | <u>2</u> | <u>2</u> | <u>2</u> | <u>2</u> |
| <u>1</u> | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>1</u> |

Географическая страница

1. Где высадился англо-американский десант, открывший второй фронт в Европе в июне 1944 года?



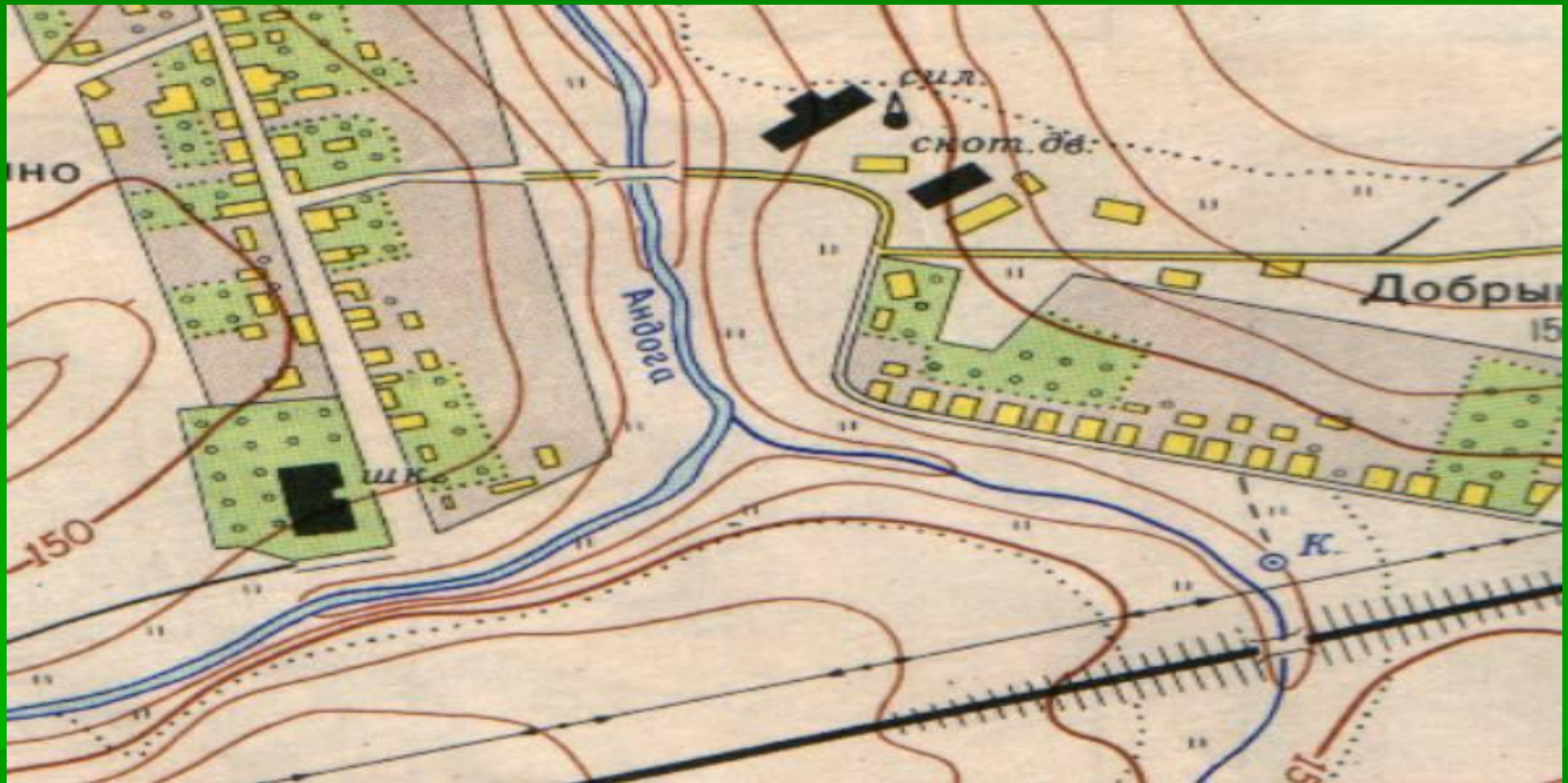
Географическая страница

2. Известно, что Советская Армия в ходе Второй мировой войны освободила полностью или частично 10 стран Европы и 2 страны Азии.

Назовите освобождённые азиатские страны (в прежних границах).



Географическая страница



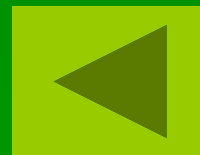
3. Перед вами топографическая карта местности. Выдержит ли мост через Андогу современный танк?



Географическая страница

4. В бывшем СССР
было 13 городов-
героев.

Назовите семь городов-
героев России.



Географическая страница

5. Какая зависимость физической географии положена в основу принципа работы авиавысотомера?



Историческая страница

1. Кому принадлежат слова «Кто с мечом к нам придёт – от меча и погибнет»?



Историческая страница

2. Кому принадлежат слова «Плох тот солдат, который не мечтает стать генералом»?



Историческая страница

3. Перед вами фрагмент одного исторического сражения, которое состоялось 5 апреля 1242 года и привело к разгрому Ливонского ордена.

О каком сражении речь?



Историческая страница

4. Назовите дату победы Дмитрия Донского на Куликовом поле над 150-тысячным полчищем Мамаю.



Историческая страница



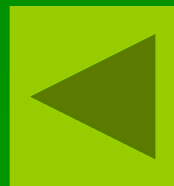
"Всего подписывается пять документов: представители СССР, США, Великобритании, Франции и Германии, и под каждым - семь подписей. Три - с германской стороны, четыре - со стороны союзников, включая две подписи от представителей Западного и Восточного фронтов и двух свидетелей. После того, как в общей сложности 35 подписей поставлены, германцы получают экземпляр на немецком языке, дверь за ними открывается, и они выходят. Так историческое событие свершилось за четверть часа...»

**5. О подписании какого документа идёт речь?
Когда это было? Кем он был подписан?**



Литературная страница

5. Какая битва
была
запечатлена в
повести
Константина
Симонова «Дни и
ночи»?



Литературная страница

4. Назовите произведение А.С. Пушкина, в котором дано описание этого исторического сражения, произошедшего 27 июня 1709 года.



Литературная страница

3 – «И только небо засветилось,
Всё шумно вдруг зашевелилось,
Сверкнул за строем строй.
Полковник наш рождён был
хватом:
Слуга царю, отец солдатам...
Да, жаль его: сражён булатом,
Он спит в земле сырой».

Назовите произведение и автора.



Литературная страница

2. «Переправа, переправа

Берег левый, берег правый

Снег шершавый, кромка

льда...

Кому память, кому - слава,

Кому тёмная вода, -

Ни приметы, ни следа»



Назовите произведение и автора.

Литературная страница

1. Этот литературный герой был настолько популярен, что люди считали его живым человеком и писали письма не автору произведения, а самому герою. О каком персонаже идёт речь?



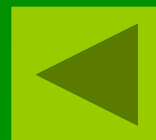
Физическая страница

1. Что такое баллистика?



Физическая страница

2. В период ВОВ для борьбы с танками использовали ПТРД (противотанковое ружьё Дегтярёва). Почему у этого ружья очень длинный ствол?



Физическая страница

3. При каком угле
возвышения ствола
орудия достигается
наибольшая дальность
стрельбы?



Физическая страница

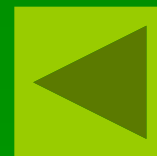
4. Температура пороховых газов в канале ствола при выстреле достигает 3000° . Температура плавления стали 1500° .

Почему же ствол не расплавляется?



Физическая страница

5. Может ли свист
пули служить
сигналом о её
приближении?



Математическая страница

1. Что означают
величины: миля,
узел и кабельтов?



Математическая страница



1. $y = -0,1x^2$

2. $y = -0,1x^2 + 4$

3. $y = -0,1(x-4)^2$

4. $y = -0,1(x-4)^2 + 4$

В точке O находится орудие с углом наклона ствола 45° . Из ствола вылетает снаряд.

5. Каким уравнением описывается траектория движения снаряда?



Математическая страница

2. Почему
винтовку
конструкции С.
И. Мосина
образца 1891
года называют
трёхлинейкой?



Математическая страница

Помните знаменитый рассказ Л. Соболева "Пушка без мушки"? Он посвящен морякам, сражавшимся под Севастополем в Великую Отечественную войну, в частности, расчету, которому в силу обстоятельств «дали эту пушку, пехотную, образца 1901 года, петербургского завода».



3. Как называлась прославленная полевая пушка этого периода? Каков её калибр?

Математическая страница

4. Корабль двигался со скоростью 20 узлов.

Сколько миль пройдёт корабль за 2 часа? Сколько кабельтов пройдёт корабль?

