

趣味历史

曹丕称帝的消息传到蜀汉,一时传说纷纷,说汉献帝已经被曹丕杀了。汉中王刘备还真的为献帝举行了丧礼。大臣们认为既然汉献帝已经死去,刘备是汉家皇室后代,理应接替皇位。公元221年,汉中王正式在成都即皇位,就是汉昭烈帝。因为他统治的地区在蜀(今四川、云南大部,贵州全部,陕西、甘肃一部分),历史上称为蜀汉或者蜀。

刘备对东吴占领荆州,关羽被杀这件事,一直是十分痛心的。他即位之后,第一件要紧的事就是进攻东吴,报仇雪耻。

大将赵云说,篡夺皇位的是曹丕,不是孙权。如果能灭掉曹魏,东吴自然就会屈服,不该放了曹魏去打东吴。

别的大臣劝谏的也不少,但是刘备说什么也听不进去。他把诸葛亮留在成都辅佐太子刘禅,亲自率领大军去征伐东吴。刘备一面准备出兵,一面通知张飞到江州(今四川重庆)会师。还没有等刘备出兵,张飞的部将叛变,杀了张飞投奔东吴。刘备一连丧失两员猛将,力量大大削弱,但他急于报仇,已经没有冷静考虑的余地了。

警报到了东吴,孙权听说刘备这次出兵声势很大,也有些害怕,派人向刘备求和,但是遭到刘备的拒绝。

没过几天,蜀汉人马已经攻下巫县(今四川巫中县北),一直打到秭归(在湖北省西部,拼音zǐ guī)。孙权知道讲和已经没有希望,就派陆逊为大都督,带领五万人马去抵抗。

刘备出兵没几个月,就攻占了东吴的土地五六百里地。他从秭归出发,急于向东继续进军。随军官员黄权拦住他说:“东吴人打仗向来很勇猛,千万别小看他们。我们水军顺流而下,前进容易,要退兵可就难了。还是让我当先锋,在前面开路,陛下在后面接应。这样比较稳妥。”

刘备心急火燎,哪儿肯听黄权的话。他要黄权守住江北,防备魏兵;自己率主力沿着长江南岸,翻山越岭一直进军到了猇亭(今湖北宜都西北,拼音xiāo tīng)。

东吴将士看到蜀军得寸进尺,步步紧逼,都摩拳擦掌,想和蜀军大战一场。可是大都督陆逊却不同意。

陆逊说:“这次刘备带领大军东征,士气旺盛,战斗力强。再说他们在上游,占领险要地方,我们不容易攻破他。要是跟他们硬拼,万一失利,丢了人马,这是非同小可的事。我们还是积蓄力量,考虑战略。等日子一久,他们疲劳了,我们再找机会出击。”

陆逊部下的将军,有的还是孙策手下的老将,有的是孙氏的贵族,对孙权派年青的书生陆逊当都督,本来已经不大服气。现在听到陆逊不同意他们出战,认为陆逊胆小怕打仗,更不满意,在背地里愤愤不平。

蜀军从巫县到彝陵(今湖北宜昌东)沿路

陆逊烧连营



扎下了几十个大营,又用树木编成栅栏,把大营连成一片,前前后后长达七百里地。刘备以为这样好比布下天罗地网,只等东吴人来攻,就能把他们消灭。

但是陆逊一直按兵不动。从这年(公元222年)一月到六月,双方相持了半年。

刘备等得急了,派将军吴班带了几千人从山上下来,在平地上扎营,向吴兵挑战。东吴的将军,耐不住性子,要求马上出击。

陆逊笑笑说:“我观察过地形。蜀兵在平地里扎营的兵士虽然少,可是周围山谷一定有伏兵。他们大声嚷嚷引我们打,我们可不能上他们的当。”

将士们还是不相信。过了几天,刘备看见东吴兵不肯交战,知道陆逊识破他的计策,就把原来埋伏的八千蜀军陆续从山谷中撤出来。东吴将士这才知道陆逊说的准。

一天,陆逊突然召集将士们,宣布要向蜀军进攻。将士们说:“要打刘备,早该动手了。现在让他进来了五六百里地,主要的关口要道,都让他占了。我们打过去,不会有好处。”

陆逊向他们解释说:“刘备刚来的时候,士气旺盛,我们是不能轻易取胜的。现在,他们在这儿呆了这多日子,一直占不到便宜,兵士们已经很疲劳了。我们要打胜仗,是时候了。”

他派了一小部分兵力先去攻击蜀军的一个营,刚刚靠近蜀营的木栅栏,蜀兵从左右两旁冲出来厮杀;接着,附近的几个连营里的兵士也出来增援。东吴兵抵挡不住,赶快后退,

已经损失不少人马。

将军们抱怨陆逊,陆逊说:“这是我试探一下他们的虚实。

现在我已经有了破蜀营的办法了。”

当天晚上,陆逊命令将士每人各带一束茅草和火种,预先埋伏在南岸的密林里,只等三更时候,就直奔江边,火烧连营。

到了三更,东吴四员大将率领几万兵士,冲近蜀营,用茅草点起火把,在蜀营的木栅栏边放起火来。那天晚上,风刮得很大,蜀军的营寨都是连在一起的,点着了一个营,附近的营也就一起延烧起来。一下子就攻破了刘备的四十多个大营。

等到刘备发现火起,已经无法抵抗。在蜀兵将士的保护下,刘备总算冲出了火网,逃上了马鞍山。

陆逊命令各路吴军,围住马鞍山发起猛攻,留在马鞍山上的上万名蜀军一下子全部溃散了,死伤的不计其数。一直战斗到夜里,刘备才带着残兵败将,突围逃走。吴军发现了,紧紧在后面追赶。还亏得沿途的驿站,把丢下的辐重、盔甲堵塞在山口要道上,阻挡住了东吴的追兵,刘备才逃到了白帝城(在今四川奉节县白帝山上)。

这一场大战,蜀军几乎全军覆没,船只、器械和军用物资,全部被吴军缴获。历史上把这场战争称作“猇亭之战”,也叫“彝陵之战”。

刘备失败之后,又悔又恨,说:“我竟被陆逊打败,这岂不是天意吗?”过了一年,他在永安(今四川奉节)病倒了。

实验台

气球动力车

材料准备:气球(大小相同的和不同的)、玩具小汽车(大小相同的和不同的)、废旧笔管、透明胶带

制作方法:

(1)把气球套在废旧笔管的一端,并用线固定住,然后经由笔管向气球吹气,吹好气球后,用笔帽或其他东西把笔管的另一端塞住,防止气体流出

(2)用胶带将气球固定在小车上,这样气球动力车就做好了。

实验操作:

让幼儿拔掉笔帽,让小车向行驶。或者让两名幼儿进行比赛,看谁的小车向行驶得更远。

教师指导建议:

◆为幼儿提供小一些的玩具小汽车,以便让他们更深刻地感受到气流的力量。

◆当用透明胶带把气球固定在小车上时,请两名幼儿互相配合,注意提醒幼儿不要碰破气球。

◆提醒幼儿通过观察,探索出气球的大小、小车的大小与小车行驶速度、距离之间的关系。

拓展与替代:

◆可以将气球粘在其他大小适合的玩具上,请幼儿观察气球的大小与玩具运行速度和距离间的关系。

◆可以用纸板、吸管、细铁丝自制小车。

科学小知识

气球是用橡胶制成的,具有很好的伸缩性。当将笔帽拨开时,膨胀的气球就会自动收缩,气球里的空气会猛烈地向外排出,产生一股力量,这个力量就是玩具小车行驶的动力。在玩具小车大小不变的情况下,气球内的气体越充足,这个动力就会越大,玩具小车行驶的速度就越快,跑得就越远。在气球内气体多少不变的情况下,玩具小车越小,行驶的速度越慢,距离越近。

脑筋急转弯

1.问:有一个海没有一滴水,是什么海?
答:辞海

2.问:世界上最洁净的“球”是什么球?
答:卫生球

3.问:什么情况下,每个人都会主动地发挥赴汤蹈火精神?
答:吃火锅的时候

4.问:左看像电风扇,右看像电风扇,虽然像电风扇,就是不会转,请问这究竟是什么?
答:停了电的风扇

5.问:醉鬼是什么人?
答:宣布自己没醉的人

趣味数学

你请一位小朋友不要把年龄告诉你,由你来猜。但是你要他把年龄乘以3,再加上3,再除以3,然后把答案告诉你。这时,你再把答案加上2,就是他的年龄了。

例如,那位小朋友的年龄是12(当然,他并没有告诉你,他只告诉你:

(他自己的年龄×3+3)÷3-3=10

猜年龄

那么,你就可以猜中他的年龄是10+2=12岁了。

请问,这是什么道理呢?

这里巧妙地运用了一个恒等关系。

如果x为要猜的年龄,那么小朋友告诉你的答案就是:

$(3x+3)/3-3=x+1-3=x-2。$

不管x是多少,小朋友把答案告诉你,就是把x-2告诉你了,你把它加上2,当然就可以算出他的年龄了。

因为x随便是什么数,这个恒等关系总成立。所以对方如果你要算他的哥哥、爸爸甚至爷爷、奶奶的年龄,你都能胜任的。